中華郵政特准掛號立券認為新聞紙類

廣播週報

第三十六期

本期要目

中央電台播音節目預告（六月二日至六月八日）
福州電台播音節目預告（六月二日至六月八日）
河北電台播音節目預告（六月二日至六月八日）
全國播音電台節目時間表
出版與國勢……王雲五
農業與革命……章伯雨
怎樣促進文化……蕭錚
夏季大掃除以後的清潔問題……王祖祥
法相宗教義略說……梅光羲
介紹單管收音機的線路……子留
歐洲諸國的社會如何培養愛國心……鏡秋
基本科學……崇武
動物學——猩猩……世熙

中華民國二十四年五月廿五日星期六
中央廣播無線電台管理處出版

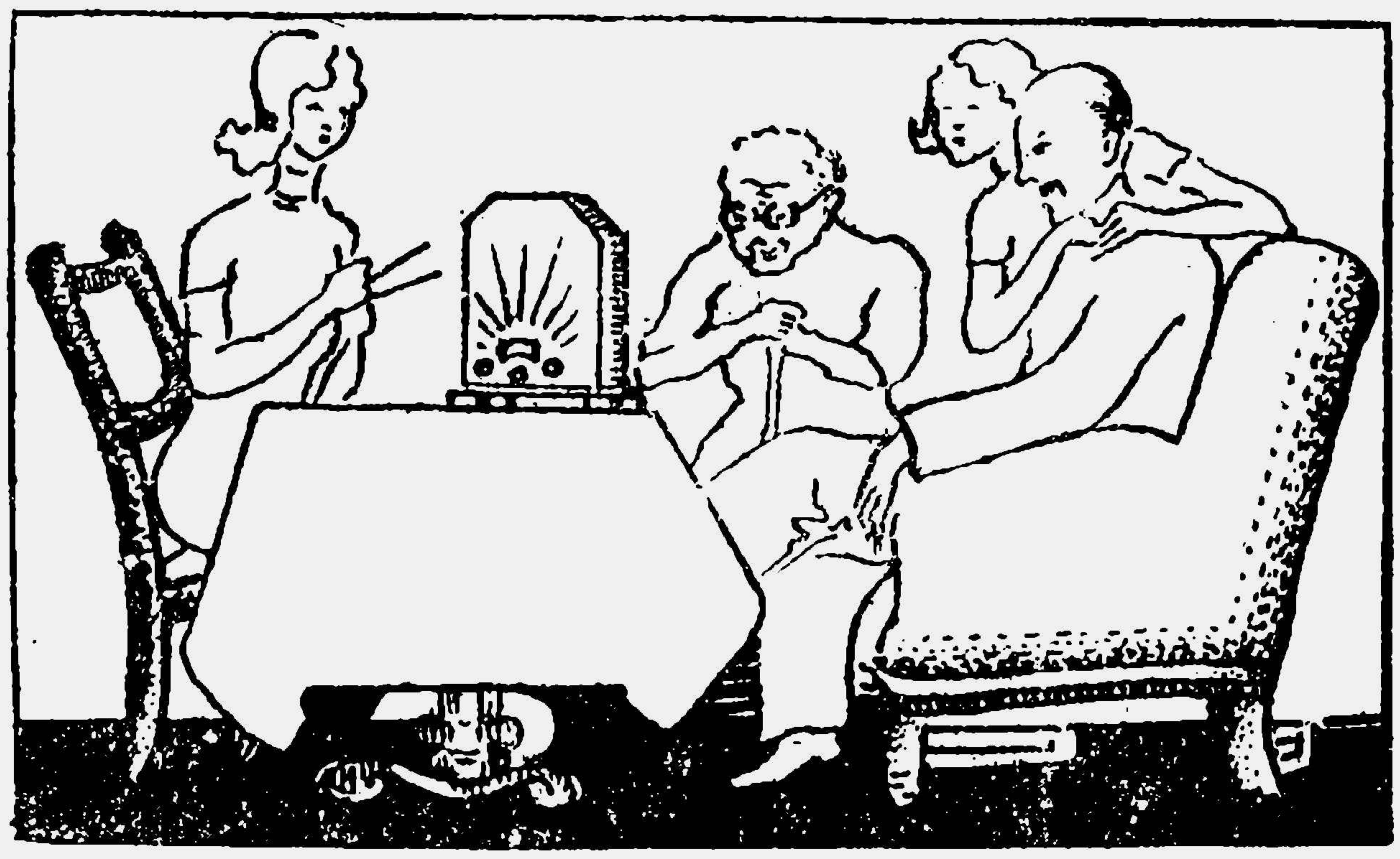
中央廣播無線電台管理處

福州 中央 河北 電台播音節目預告

六月二日起 六月八日止

——五月二十六日至六月一日播音節目載本報第三十五期——

（一）中央台（呼號）XGOA（週率）六六〇千週波



六月二日 星期日

一一、〇〇 歌曲
我們的國家 送別 服從領袖
紀律 禦侮 奮鬥及時奮發

一一、一五 科學新聞

一一、四五 西樂 正午報時
全國氣象
Amoua'use, Lion du bal, The happy gent, Tur dich, Goldundsilver, Suna walzer, Russischer walzer, Kuketterei,

一二、一〇 平劇
黃金台P（李） 選元戎 霸王別姬P（蕭） 迴龍閣P（新，言） 打黃蓋 忠孝全P（金） 探母P（常）

一二、三五 樂隊奏樂
京市政府樂隊奏播國樂

一三、〇〇 休息

一七、四〇 歌曲
秋夜，國旗 學生軍 唱歌遊戲

一七、五〇 彈詞及雜曲
啼笑姻緣 舊地尋盟 珍珠塔 打三不孝 落金扇 三笑點秋香 賣冬菜

一八、二〇 無線電雜談

一八、五〇 國樂
春光舞 花好月圓 晚來香舞 彩雲追月

一九、〇〇 平劇及歌曲
讓徐州P（言） 霸王遇虞姬P（新） 太君辭朝P（臥） 惜國 我所愛的中華 熟櫻桃 爲國爭光

一九、三〇 兒童教育 報時
講：秦始皇併吞六國 好公民
歌曲：得勝凱歌歸

二〇、〇〇 全國氣象閩粵音樂
卓文君一至四 落花風 鳳來儀 並蒂蓮 秋水龍吟

二〇、二〇 僑務委員會報告
使節升格與僑務前途

二〇、五〇 預報明日節目

二〇、五五 新聞

二一、四〇 平劇或歐美歌舞音樂
Heima tam rhein, Voneimen glaskomman nichet, Schnurren und montateu, Aus der, 8 groschen oper, Dorfumsik, Kiperiki,

二二、〇〇 停止

六月三日 星期一

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂
Konig karl marsch, Unter dem doppeladler, Neuer preußenmarsch Deutschland lied,

七、〇〇 國文教授
愛蓮說—周敦頤（正中初中國文二册一三七頁）

七、三〇 國樂
長門怨 平沙落雁 漢宮秋月

七、四五 總理紀念歌

七、五〇 總理遺教
建國方略——（孫文學說—行易知難）

八、一〇 西樂
On wing of song, 1. Jota 2. puck, Lie:iberfreud 1-2, Souvenir, Orientale,

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情
南天門 借東風P（馬） 庚娘
荀灌娘K（荀，荀，吳） 武家坡 鬧窰B（雪，譚） 梅龍鎮K（新） 空城計P（高） 霧盤女番頭B（潘，張） 綠珠墜樓K（徐） 暗渡陰平 路遙知馬力P（陳）

一二、二五 中國歷代名人傳
兵家孫武

一二、三五 西樂
Gln'wurmchen'dyee, Im glockentempel, Die spieluhr, Heinzelmaunchens, La paloma, In a little spanish town, Overture zu deropernball,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 閩粵歌曲及雜曲
卓文君五至六 雪淚情天 狂歡時節 黃昏月 飲恨 桃李迎春 楂毀老媽

一六、三〇 衞生常識
衞生署傅和平講：從健康上說三害

一七、〇〇 京滬商情 商業新聞 雜曲
妓女自嘆 獨占花魁 鬧江州 金山寺 馬失前蹄

一七、三〇 自然界——天文

一八、〇〇 樂隊奏樂
軍政部樂隊奏播
（一）最後之玫瑰（華爾茲舞曲）—愛爾蘭民歌 （二）英國進行曲 （三）卡雷瑪（舞曲）

一八、三〇 民衆教育
講：岳飛故事
歌曲：大軍進行

一九、〇〇 平劇及歌曲
黃金台P（李） 探母P（常） 週龍閣P（新，言） 長恨歌 織與牛 佛曲

一九、三〇 兒童教育
講：海南島的黎民 故事
歌曲：大好江山

二〇、〇〇 簡明新聞氣象報時

二〇、一〇 國際時事述評
意亞爭端之分析

二〇、二〇 音樂
青溪琴社奏播：古琴

二〇、三五 文化建設協會節目

二一、〇五 西樂
Herr kapellmestes, Noch eenen, Zillertal du bist meifrand, Erzherzog johann jolder, Fruling jubel 1-2, Wir tanzan welt schlager,

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇
長相思 紅葉 春光舞 花好月圓 打黃盔 忠孝全P（金） 選元戎 霸王別姬P（蕭）
總理紀念歌

二三、〇〇 停止

六月四日 星期二

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂
Koning karl marsch, Tochterzien, Prinz eugen marsch, Hoch grobherog friedrich,

七、〇〇 英文教授
第廿七，八課（開明第一英文

讀本）

七、三〇 西樂 Vom jeger und vom wadd, Erstes puccini potpourri, Cg. erture zuder oper p r fliegendeho lander,

七、四五 科學雜談 看雲識天氣

八、一〇 國樂 晚來香舞 彩雲追月 長相思 紅葉 春光舞 花好月圓

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情 黃金台P（李） 迴龍閣P（新，言） 探母P（常） 打黃蓋 忠孝全P（金） 戰樊城P（余） 掃花三醉P（筱，筱） 寶蟾送酒B（潘） 盜宗卷 鐵蓮花P（馬）

一二、二五 中國歷代名人傳 兵家吳起

一二、三五 西樂 Der alter verdi, Munchener bilder foſen potpourri, Tango mio; Tango obligo,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 閩粵歌曲及雜曲 卓文君一至四 落花風 鳳求儀 並蒂蓮 秋水龍吟 財迷回家

一六、三〇 兒童節目 鄧府巷小學學生播送：講：三輪樂 歌曲：敬擬國歌，布穀，小鯉魚，愛國二兄妹（歌舞劇）

一七、〇〇 京滬商情 商業新聞 雜曲 三笑才吃圖 描金鳳換監一至四 狸貓換太子開篇 笑笑笑（周美人堂樓相會）

一七、三〇 青年談座 現代青年的立業問題

一八、〇〇 大鼓 黃蓮枝唱：劍閣聞鈴（鼓詞見廿三期本報）

一八、三〇 民衆教育 科學問答：石灰與水泥 歌曲：打磚歌

一九、〇〇 平劇及歌曲 水鏡莊P（時） 三本太眞外傳P（楊） 夜審潘洪B（郝） 學生軍 唱歌遊戲 秋夜 國旗

一九、三〇 兒童教育 講：劉邦斬蛇起義 動物的種種 歌曲：努力

二〇、〇〇 簡明新聞氣象報時

二〇、一〇 國際時事述評 波蘭民族英雄皮氏逝世與歐局

二〇、二〇 音樂 青光社奏播。

二〇、三五 名人演講 彭學沛先生講：農村復興問題

二一、〇五 英語述評

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇 平沙落雁 春曉東方舞 煤山恨P（高） 金鎖記B（程） 長板坡 漢津口P（楊） 總理紀念歌

二三、〇〇 停止

六月五日 星期三

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂 Weid mannsheil ·Rfei wed, March relig osa faust soldiers chorus march,

七、〇〇 國文教授 初夏的庭院—徐蔚南（正中初中國文二冊一五八頁）

七、三〇 國樂 天下大同 關雎 寒鴉戲水 搗衣曲 平沙落雁

七、四五 總理紀念歌

七、五〇 總理遺教 建國方略——（孫文學說—行易知難）

八、一〇 西樂 [illegible] The zephyr, Tu rhass s, You'll fall in love palevolga moon

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情

刺巴杰P（露） 寶蓮燈B（程） 梅玉配B（雪，梁） 女起解B（梅） 蕭何追韓信P（洪） 二本狸貓換太子P（張，小） 珠痕記之磨房O（程） 七星燈B（楊）

一二、二五 中國歷代名人傳

李斯（上）

一二、三五 西樂

Wiener sieder potpourri, Ruddigore selection 1-2, Ono upon a time selection 1-2, Hallelujah chorus praisemy soul, Edurins tone,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 閩粵歌曲及雜曲

卓文君一至四 賣花得美一至四 不成呀約翰 悲秋

一六、三〇 家庭常識

怎樣指導兒童遊戲

一七、〇〇 京滬商情 商業新聞 雜曲

妓女自嘆 獨占花魁 秋瑾就義一至四 秋聲賦 春景

一七、三〇 基本科學——物理

簡單機械——槓杆及滑車（續）

一八、〇〇 彈詞

王友泉 王廷蓀唱播：三笑

一八、三〇 民衆教育

講：岳飛故事

歌曲：關外高歌

一九、〇〇 平劇及歌曲

五本高廷贊B（李） 珠痕記之團圓O（高） 打黃蓰P（金） 我們的國家 送別 服從領袖 紀律禦侮

一九、三〇 兒童教育

講：廣州名勝 故事

歌曲：江南春色

二〇、〇〇 簡明新聞氣象報時

二〇、一〇 國際時事述評

意法兩集團間之形勢

二〇、二〇 音樂

雪寒口琴會奏播：

二〇、三五 國學叢談

國學指津（續）

二一、〇五 西樂

Serbus, Wien, Meiu vaterland, Wirwalzen

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇

晚來香舞 彩雲追月 長相思 紅葉 打任上玫ㄖ（馬） 文姬歸漢一至四O（程） 總理紀念歌

二三、〇〇 停止

六月六日 星期四

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂

On the mail march, The pioneer march, The stae & stripes, El capitan march,

七、〇〇 英文教授

第廿九課（開明第一英文讀本）

七、三〇 西樂

Communityland 1-2, Walse mysterieuse, Souvenir di velentino, In the shadows, Fairy tal;

七、四五 社會雜談

建立愛國心的理想

八、一〇 國樂

長門怨 漢宮秋月 長相思 紅葉

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情

困曹府B（貫） 鴻鸞禧 德國滑稽笑O（荀） 平貴別窰一至四V（王，林） 嫦娥奔月O（梅） 金水橋B（言） 薛瓊英O（徐，牧羊卷B（譯）

一二、二五 中國歷代名人傳

李斯（下）

一二、三五 西樂
Occhi di zingara, Roses of the south, Temple, Less than the dεut, Predudium, Berceuse, Feis across meadow in an old fashioned town,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 防空展覽會演講
汪院長精衞講

一六、三〇 兒童節目
盧妃巷小學學生播送：
講：可怕的蒼蠅
歌曲：小蝴蝶，我的家庭，蒼蠅，對答山歌，最後的玫瑰，海之神，同胞們。他是誰（對話）

一七、〇〇 京滬商情 商業新聞 雜曲
珍珠塔（方太太尋子） 珍珠塔（小夫妻相會）一至六 笑笑笑（唐寅兄妹相會）

一七、三〇 政治報告
內政部司長鄭震宇講：一年來之土地整理

一八、〇〇 大鼓
董蓮枝唱：遺白袍（鼓詞見本報三十二期）

一八、三〇 民衆教育
話劇：烟犯

一九、〇〇 平劇及歌曲
硃砂井B（馬） 還珠吟O（荀） 白良關O（裘） 奮鬥及時奮發 兒童節歌 兒童工歌

一九、三〇 兒童教育
講：楚霸王垓下別虞姬 動物的種種
歌曲：別離情

二〇、〇〇 簡明新聞氣象報時

二〇、一〇 國際時事述評
奧國擴充軍備之醞釀

二〇、二〇 音樂
勵志社音樂股奏播

二〇、三五 音樂叢談

二一、〇五 英語述評

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇
天下大同 關雎 寒鴉戲水 搗衣曲 宮門帶B（言） 香羅帶 棋盤山O（荀） 釣金龜V（李）
總理紀念歌

二三、〇〇 停止

六月七日 星期五

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂
Blaz away march, Marching through georgia, Maypole dance 1-2,

七、〇〇 國文教授
荷塘月色—陳白清（正中初中國文二冊一六二頁）

七、三〇 國樂
夜半馬蹄一至四 柳青娘 江東唱

七、四五 總理紀念歌

七、五〇 總理遺教
建國方畧——（孫文學說—行易知難）

八、一〇 西樂
The swan, Piece en form de hebanera, Serenad, melancolique 1-2, Tannhauser, Werther,

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情
臥龍吊孝B（言） 彩樓配一至四O（陳） 鼎盛春秋P（譚，金） 慶頂珠B（王）諸葛亮招親P（小楊，杜） 白娘子P（荀） 賀后駡殿B（言）

一二、二五 中國歷代名人傳
甘羅

一二、三五 西樂
Pomd and circomstance marches, The Italian in a giero 1-2, Hungarian phansody 1-2, Toccata and fugue 1-2,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 防空展覽會演講 陳委員立夫講

一六、三〇 商業常識 面洽與人事管理

一七、〇〇 京滬商情 商業新聞 雜曲 老媽開譯一至四 百寶箱 王少安趕船 槍斃老媽

一七、三〇 科學演講 中國科學化運動協會派員演講

一八、〇〇 樂隊奏樂 中央軍校奏播：1, Arabian Dance 2, Chinese Dance 3, Lola's Dream 4, Spanish Serenade

一八、三〇 民衆教育 講：岳飛故事 歌曲：前進曲

一九、〇〇 平劇及歌曲 楚漢爭 要離刺慶忌B（馬） 得意緣 務農 荆釵記O（荀） 華容道V（休，金）神女 搖船歌 西湖春曉 戰歌

一九、三〇 兒童教育 講：黃花崗 故事 歌曲：血花淚影

二〇、〇〇 簡明新聞氣象報時

二〇、一〇 國際時事述評 英國之內閣問題

二〇、二〇 國樂 烏鴉噉 運環扣 三潭印月 寄生草 雨打芭蕉

無線電雜誌第二卷第五期要目

1 由傳話器到擴音器……崇武
2 低週波放大……榕
3 怎樣避免收音機中的靜電干擾……鳳
4 廣播電台每年真空管之消耗……銓
5 短波定向法……雪
6 廣播收音機設計法……之蕃
7 直流電動機之應用……澤鳳
8 固定容量電容器在收音機中的應用（續）……西懷
9 無線電報收發概論……柏
10 無線電之基本智識……成
11 關於天地線裝置的幾點經驗……文明
12 三管乾電池式廣播收音機製造法……海秋
13 無線電學述要……垓
14 無線電世界
15 請領無線電材料進口辦法
16 播音演講——第四紀的冰期

發行處 南京中央廣播無線電台管理處
代售處 與廣播週報同

二〇、三五 廈門語報告一週重要新聞

二〇、五五 閩曲 百蝶香 柴扇一至四

二一、〇五 西樂 何等神秘 歌中有歌 快樂家庭 最後一玫瑰 印度情歌 玫瑰女郎 Haweiians love, Hawiians rose,

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二二、三〇 國樂及平劇 週文錦 走馬英雄 戰北原B（言） 玉堂春O（荀） 黃鶴樓 鴛鴦塚上（姜）

二三、〇〇 停止 總理紀念歌

六月八日 星期六

六、三〇 黨歌

六、三五 早操

六、五〇 軍樂 Maypole dance 3-4, Merry widow 1-,

七、〇〇 英文教授 第三十課（開明第一英文讀本）

七、三〇 西樂

Symphony No. 1 in C major 1-4,

七、四五 宗教雜談

梅光羲講：法相宗教義（續）

八、一〇 國樂

浪花天　小苑春回　夏日秋風　漁樵問答

八、三〇 新聞

九、〇〇 休息

一一、三〇 平劇氣象報時商情

戰長沙B（賈）　千金全德之嫁娶O（尚）　八本狸貓換太子P（小，陳）　上陽宮P（杜）　諸葛亮安居平五路　男起解B（馬）　趕三關P（譚，王）　元宵謎　鐵弓緣V（荀）　文昭關V（言）

一二、二五 中國歷代名人傳

蕭政

一二、三五 西樂

Francesca da rimini 1-2, Ballago, Im chambre separee, Espana walzer, Estudiantina walzer, Blue paenbe watg, Tales from the vienna wood,

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 防空展覽會演講

葉委員楚傖講

一六、三〇 兒童節目

中華女子小學學生播送歌曲及演講：

一七、〇〇 京滬商情　商業新聞　雜曲

金定觀星　妓女自嘆　鼎玉懸秋　反秋聲賦　風雨歸舟　小拜年

一七、三〇 動植物學

動物學——脊椎動物（續）

一八、〇〇 彈詞

王友泉王建蓀唱播：三笑

一八、三〇 民衆教育

社會叢談——我們應抱樂觀主義來做事情

歌曲：嘻嘻笑

一九、〇〇 西樂　天氣預告

Victor herbert melodi s 1-4, by victor s lon group,

一九、三〇 平劇

公餘陶寫社唱播

二〇、三五 粵曲

月向那方圓之誤會一至四

二〇、四五 廣州語報告一週重要新聞

二一、〇五 英語述評

二一、二五 預報明日節目

二一、三〇 新聞

二三、三〇 國樂及平劇

餓馬搖鈴　娛樂昇平　走馬火牛陣　白蟒台V（馬）　千金全德之掉約及洞房O（尚）　臨平關V（侯）　總理紀念歌

二三、〇〇 停止

節目補載

五月廿八日二〇、三五——二一、〇

五名人演講

錢天鶴先生講：「中國農業現狀之鳥瞰」

附註：本表中每日停止時間，因轉播平劇，以氣候及環境種種關係，頗無成績良好之把握，故仍改爲二三、〇〇；但本台仍以聽衆之好尙爲重，每天輙試驗可否轉播平劇，倘遇是日一切無礙、果可轉播平劇，則仍延至二三、三〇，方行停止。此係活用辦法，特此聲明。

說明

P	＝	百代
V	＝	勝利
O	＝	高亭
G	＝	長城
N	＝	新月
C	＝	大中華
K	＝	開明
B	＝	蓓開

（二）福州台（呼號）XGOF（週率）一〇三〇千週波

六月二日 星期日

一二、二〇 平劇及雜曲
蘇武牧羊一至四P（李） 祭長江P（朱） 春之戀歌 母性之光 姊妹花

一二、五〇 氣象 商情 閩曲及西樂
九連環O（劉） 竹夫人P（石）
歐美歌曲

一三、二〇 休息

一八、二〇 氣象商情

一八、三〇 評話
林肇芾講

一九、一〇 國語（中華）

一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇 預報節目

二〇、〇五 報告新聞

二〇、一五 平劇及雜曲
烏龍院P（常） 紫玉釵O（劉）
國花

二〇、三〇 福州語 廈門語報告新聞

二〇、五〇 西樂
歐美歌曲

二一、〇〇 停止

六月三日 星期一

八、〇〇 總理紀念週

九、〇〇 國樂 附報船期
夜半馬蹄 梳妝台連無錫景
快花六

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
紫玉釵三至四O（劉）

九、四〇 福州語報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、一〇 省政府施政報告
關于秘書處部份

一一、四〇 歌曲
怕春歸 紅玫瑰 湘累 飛行機 賣報之聲

一二、五〇 氣象 正午報時

一三、〇〇 休息

一三、二〇 平劇及雜曲
大層宮 魚藏劍 捉放曹 粉宮樓P（王） 三本太眞外傳P（楊） 紅鬃烈馬 趕三關P（譚王，） 別離情P（白，金）

一二、五五 商情 閩曲及西樂
紫玉釵五至八O（劉）
歐美歌曲

一三、二〇 休息

一七、〇〇 公民常識
個人與社會

一七、三〇 婦女提倡國貨演講
省婦女提倡國貨會

一七、四〇 平劇及雜曲
美德夫人一至四P（胡，謝）

一七、五〇 休息

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
戰長沙 徐策跑城V（林） 新安驛 盤絲洞G（荀） 烏盆計P（蕭，王） 常識或格言 賣報曲 賣花生P（梁） 反挑眼O（趙）

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時
（轉播中央台）

二〇、一〇 國際時事述評
（轉播中央台）

二〇、二〇 通告通令或平劇歌曲
人間仙子 小野猫

二〇、三五 國語會話
會話讀本第四冊第六課及「ㄉㄨㄕㄨ」

二一、〇五 閩曲
靈芝草O（劉） 長水車P（吳）

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
歐美歌曲

二二、〇〇 停止

六月四日 星期二

九、〇〇 國樂 附報船期
九連環 進行曲 三六

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
奈何天O（劉）

九、四〇 福州語報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、一〇 省政府施政報告
關於民政部份

一一、四〇 歌曲
採蓮歌 大路歌 開路先鋒 畢業歌 揚子江 暴風雨

一一、五〇 氣象 正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
截江奪斗V（林） 鐵蓮花 盜宗卷P（馬） 美人一丈青G（荀） 飛虎山G（姜，裘） 蝴蝶夫人血P（李） 敗子回頭V（王，劉）

一二、五五 商情 閩曲及西樂
英台吊山伯一至四P（鄭）
歐美歌曲

一三、二〇 休息

一七、〇〇 兒童節目
省立福州實驗小學學生講播

一七、三〇 平劇及雜曲
一對傻瓜P（鄭，郭） 肥猪拖瘦蜢P（子，陳）

一七、五〇 休息

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
徐母罵曹V（臥） 四進士 洪羊洞P（馬） 玉堂春O（荀）
常識及格言 吊金龜G（李，茹G） 古城會G（小）

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇 國際時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇 通告通令或平劇歌曲
法門寺G（郝，茹） 最後五分鐘 路柳牆花

二〇、三五 名人演講（轉播中央台）

二一、〇五 閩曲
梅花三弄 五鳳吟 倍思鷓鴣 啼落望吾鄉P（吳）

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
歐美歌曲

二二、〇〇 停止

六月五日 星期三

九、〇〇 國樂 附報船期
鷓鴣飛 出水蓮 霓裳曲 中花六

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
寄生草O（[illegible]）

九、四〇 福州語報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、一〇 省政府施政報告
關于建設部份

一一、四〇 歌曲
抓住了生命 一場春夢 銀色的淒涼 雁行 農家樂

一一、五〇 氣象 正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
御碑亭P（馬） 潯陽樓 戰長沙P（李） 嫦娥奔月 轅門射戟O（梅） 桑園會O（馬，尚） 採蓮歌P（楚） 百鳥鳴 百獸聲

一二、五五 商情 閩曲及西樂
金耳環P（金） 霍小玉O（[illegible]）
歐美歌曲

一三、二〇 休息

一七、〇〇 民衆教育
省普及識字委員會吳聯棟講「由日本的全村學校說到我國的民衆教育」

一七、三〇 平劇及雜曲
勸戒吃喝嫖賭吸V（徐） 哺兒曲P（李）

一七、五〇 休息

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
王佐斷臂P（常） 珠簾寨P（馬） 貴妃醉酒 廉錦楓O（梅）
常識或格言 驚心動魂O（月奔） 取榮陽V（果）

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇 國際時事述評

二〇、二〇（轉播中央台）通告通令或平劇歌曲
迎春曲 月彎彎

二〇、三五 國語會話
會話讀本第四册第七課及第一册第六課第七詞「ㄏㄨㄚㄊㄨ」

二一、〇五 閩曲
潘間祭P（陳，張） 英台入墓P（王）

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
歐美歌曲

二二、〇〇 停止

六月六日 星期四

九、〇〇 國樂 附報船期
子夜吟

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
潘間祭三至四P（陳，張）

九、四〇 福州語報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、一〇 省政府施政報告
關于教育部份

一一、四〇 歌曲
飛花歌 牧羊女 別淚 鳳去樓空 九迴環 思愛

一一、五〇 氣象正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
賣馬 打鼓罵曹P（言，焦） 失街亭P（譚） 綠珠B（徐） 平貴別窰一至四V（林，王） 寄生草 雨打芭蕉

一二、五五 商情 閩曲及西樂
五更鼓P（劉，鄭） 琵琶怨P（鄭） 歐美歌曲

一三、二〇 休息

一七、〇〇 兒童節目
省立福師第一附小學生講播

一七、三〇 平劇及雜曲
上天台 草橋關O（小，得）

一七、五〇 休息

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
烏盆計 南陽關P（馬） 馬跳檀溪 四進士P（李） 西施O（梅） 常識或格言 蹦河唱歌P（丁，趙） 老槍花鼓調P（江）

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時
（播轉中央台）

二〇、一〇 國際時事述評
（轉播中央台）

二〇、二〇 通告通令或平劇歌曲
焦贊流良P（金） 新年之樂

二〇、三五 科學常識及問答
省科學館部弼希講「人造絲」

二一、〇五 閩曲
潯情血P（水） 英台入墓P（王）

二一、一五 福州話報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門話報告新聞

二一、五〇 西樂
歐美歌曲

二二、〇〇 停止

六月七日 星期五

九、〇〇 國樂 附報船期
太湖船 小開門 海棠花

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
黛玉葬花上（陳）

九、四〇 福州語報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、一〇 省政府施政報告
關于財政部份

一一、四〇 歌曲
大地進行曲 鳳求凰 夜來香

一一、五〇 氣象 正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
捉放曹 法場換子P（常） 沙橋餞別P（李） 文姬歸漢一至四O（程） 西廂（紅娘下書）P（劉） 馬上琵琶上（呂）

一二、五五 商情 閩曲及西樂
黛玉葬花三 算命P（陳，劉） 雙完璧上（張） 歐美歌曲

一三、二〇 休息

一七、〇〇 法律常識及問答
福建高等法院柯凌漢講「新刑事訴訟法之特點」

一七、三〇 婦女提倡國貨演講
省婦女提倡國貨會

一七、四〇 平劇及雜曲
長壽星V(譚) 中國女皇帝P(羅)

一七、五〇 休息

一八、一〇 國語會話

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
落馬湖 宏碧緣 探山O(露) 捉放曹 宿店G(余) 連環套G(楊，郝) 常識或格言 杜十娘P(文) 晴雯撕扇P(朱，張)

一九、二〇 休息

一九、三〇 兒童教育(轉播中央台)

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時(轉播中央台)

二〇、一〇 國際時事述評(轉播中央台)

二〇、二〇 廣告通令或平劇歌曲
鳳還巢O(梅) 再生花

二〇、三五 無線電常識及問答

二一、〇五 閩曲
柳青娘 江東唱 千金拋繡球P(王)

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
歐美歌曲

二二、〇〇 停止

六月八日 星期六

九、〇〇 國樂 附報船期
高山流水 山國情侶 解語花 悲秋

九、一〇 報告新聞

九、三〇 閩曲 附報船期
徙宅忘妻P(張)

九、四〇 福州話報告新聞

一〇、〇〇 休息

一一、一〇 省政府施政報告
關于保安部份

一一、四〇 歌曲
望兒歸 賣花之聲 田家樂 湘江憶君

一一、五〇 氣象 正午報時

一二、〇〇 休息

一二、二〇 平劇及雜曲
拿高登 戰宛城G(楊) 摘纓會G(余) 甘露寺O(馬，等) 貂蟬B(杜) 晴雯撕扇三至四P(朱，張) 刴手記V(陳)

一二、五五 商情 閩曲及西樂
百蝶香柴扇一至四P(鄭，石) 歐美歌曲

一三、二〇 休息

一七、〇〇 民衆教育
省立民教館

一七、三〇 平劇及雜曲
二進宮一至四P(金) 貴妃出浴 晚霞織錦P(何，陳)

一七、五〇 休息

一八、四〇 氣象 商情

一八、五〇 平劇及雜曲
珠簾寨一至五G(王) 俊襲人O(梅) 常識或格言 飄零淚V(荀) 孝感天B(姜)

一九、二〇 休息

一九、三〇 歌曲
星月歌劇社

二一、一五 福州語報告新聞

二一、三〇 預報節目

二一、三五 廈門語報告新聞

二一、五〇 西樂
歐美歌曲

二二、〇〇 停止

（三）河北台（呼號）XGOT（週率）一二二〇千週波

六月二日　星期日

一二、三〇　平劇及雜曲　珠簾寨　定軍山O（譚）　華容道　古城相會C（林）　祭江K（梅）　青霜劍V（程）　黑風帕P（金）

一三、一五　西樂　歐美歌曲及音樂

一三、三〇　休息

一七、五〇　平劇及雜曲　捉放曹G（孟）　借東風P（営）　還珠吟O（荀）　空谷蘭P（劉）

一八、二〇　無線電雜談（轉播中央台）

一八、五〇　國樂（轉播中央台）

一九、〇〇　簡明新聞報時及音樂

一九、三〇　兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇　蒙藏語報告一週大事及新聞　蒙藏委員會報告

二〇、三〇　平劇及雜曲　飄零淚V（荀）　絮閣　偷詩V（韓）　楊三姐告狀P

二〇、五〇　預報明日節目

二〇、五五　重要新聞

二一、五〇　平劇　戲院平劇

二三、三〇　停止

六月三日　星期一

九、〇〇　黨歌

九、〇五　總理遺教　民族主義（續）

九、二五　國樂　走馬英雄N（陳）　小桃紅N（呂）

九、四〇　休息

一一、〇〇　新聞及音樂　漂泊者C（王）　努力C（明月）　截江奪斗（葛）　俏皮話V（于，郭）　暗室青天O（秦）

一一、四五　商情報時音樂　醒世金鐸K（老）　戲迷傳　戲迷鬧學P（華）　秋閨怨P（胡）　田瘋子　絕門口技P（湯）

一二、一五　平劇　桑園寄子　打棍出箱P（余）　鬧府O（馬）　俊襲人O（梅）　玉堂春G（荀）

一二、四五　西樂　歐美歌曲及音樂

一三、〇〇　休息

一六、〇〇　衛生常識　平市衛生局

一六、三〇　婦女談座　女子與她的教育

一七、〇〇　大鼓　連幼茹唱

一七、三〇　休息

一八、三〇　商情及音樂氣象　開粥廠O（張）　張老老的莊子　月亮亮C（天眞）

一八、五〇　平劇及雜曲　二進宮一至四O（尚王裘）　連陞三級O（蕭）　西施O（梅）　小鸚哥C（王）　鄉下大姑娘P（夏）　客先生算命P（杜，果）

一九、三〇　兒童教育（轉播中央台）

二〇、〇〇　簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）

二〇、一〇　國際時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇　預報明日節目

二〇、三五　無線電常識　蓄電池的應用及保護法

二一、〇五　平劇及雜曲　玉堂春P（王）　黛玉葬花O（金）　牡丹亭O（袁）　銀色的淒涼P（白）

二一、三〇　新聞

二一、五〇　平劇　戲院平劇

二三、三〇　停止

六月四日　星期二

九、〇〇　黨歌

九、〇五　國語練習

九、二五　國樂　小苑春同　落花天N（陳）　雨

打芭蕉N（尹）

九、四〇 休息

一一、〇〇 新聞及音樂 做人家O（苑） 白帝城O（劉） 繞口令V（吉，王） 珍珠汗衫P（白）

一一、四五 商情報時及音樂 摔鏡架O（花） 稿爾加船夫曲 和平歌P（王） 祝婚進行曲C（堂）

一二、一五 雜談及平劇 打棍出箱 洪羊洞O（譚） 焚棉山 漢陽院K（馬） 鳳還巢（梅） 法門寺P（譚，金）

一二、四五 西樂 歐美歌曲及音樂

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 學術演講 中法大學

一六、三〇 演講 科學化運動協會

一七、〇〇 兒童節目 市立前外板章路小學歌曲及演講

一七、三〇 休息

一八、三〇 商情氣象及音樂 大西廂V（林） 孟姜女哭長城P（小）

一八、五〇 軍樂 公安局樂隊奏播

一九、三〇 兒童教育 （轉播中央台）XGOA

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時 （轉播中央台）XGOA

二〇、一〇 國際時事述評 （轉播中央台）XGOA

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 名人演講 （轉播中央台）XGOA

二一、〇五 平劇及雜曲 金鐵衣（莊） 小蝴蝶慢慢飛C 雷夢那 安琪兒C（黃） 姊妹花P（胡）

二一、三〇 新聞

二一、五〇 平劇 戲院平劇

二三、三〇 停止

六月五日 星期三

九、〇〇 黨歌

九、〇五 總理遺教 民族主義（續）

九、二五 國樂 悲秋 解語花P 晨鐘報曉 忘憂草

九、四〇 休息

一一、〇〇 新聞及音樂 鬧江州O（劉） 洋烟自嘆O（陸） 蛾眉月一至四C（王）

一一、四五 商情報時及音樂 探母見娘 黃犬救主O（小） 長沙對刀O（劉） 切相面P（焦，劉）

一二、一五 體育消息及平劇 連環套一至四O（楊，郝） 碧玉簪K（程） 轅門斬子 戰蒲關O（言）

一二、四五 西樂 歐美歌曲及音樂

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 法律常識 北京大學

一六、三〇 施政報告 政務整委會

一七、〇〇 民衆教育 民衆教育館

一七、三〇 休息

一八、三〇 商情氣象及音樂 三娘教子O（秦） 牡丹亭 長生殿O（俞）

一八、五〇 平劇 四郎探母K（譚） 平貴別窰一至四V（王，林） 簾錦楓 西施V（梅） 雍涼關O（馬）

一九、三〇 兒童教育 （轉播中央台）

二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時 （轉播中央台）

二〇、一〇 國際時事述評 （轉播中央台）

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 電學常識 靜電

二一、〇五 國樂及歌曲 道情 鋤頭歌V（育英） 蝴蝶姑娘C（王，黎） 山國情侶 高山流水P（百代）

二一、三〇 新聞

二一、五〇 平劇 戲院平劇
二三、三〇 停止

六月六日 星期四

九、〇〇 黨歌
九、〇五 國語練習
九、二五 國樂 燕子樓O（呂） 瀟湘夜雨N（呂）
九、四〇 休息
一一、〇〇 新聞及平劇 烏龍院O（劉） 萬里長城K（金） 琵琶怨P（鄭） 哭五更P（高）
一一、四五 商情及音樂 穿金寶扇P（趙） 尼姑下山 正對花V（方） 我所愛的中華 情關P（貝，蒲）
一二、一五 雜談平劇及歌曲 自勵 每天二十時P（慕，貞） 秦良玉 御碑亭P（尚） 四進士 洪羊洞P（馬） 羣英會（姜，蕭）
一三、一五 西樂 歐美歌曲及音樂
一三、三〇 休息
一六、〇〇 學術演講 東北大學
一六、三〇 交通消息 郵政及電政管理局
一七、〇〇 相聲 張傻子高德明說
一七、三〇 休息
一八、三〇 商情及氣象 珍珠塔看燈V（薛，沈） 馬前潑水 珠簾寨C（沈）
一八、五〇 平劇 夜審潘洪 三顧茅廬V（馬） 釵頭鳳K（荀） 桑園寄子O（譚 誓起救國 民族精神V（大華） 琵琶記O（楊）
一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）
二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時（轉播中央台）
二〇、一〇 國際時事述評（轉播中央台）
二〇、二〇 預報明日節目
二〇、三五 軍事常識
二一、〇五 歌樂 病中吟 空山鳥語（劉） 大路 開路先鋒P（金） 長門怨（鄭）
二一、三〇 新聞
二一、五〇 平劇 戲院平劇
二三、三〇 停止

六月七日 星期五

九、〇〇 黨歌
九、〇五 總理遺教 民族主義（續）
九、二五 國樂 浪聲梅影 雙聲恨N（尹） 寒江殘雪 雪路雲梯C（道濟）
九、四〇 休息
一一、〇〇 新聞及音樂 瀟湘琴怨C（呂） 探母P（王） 百山圖O（劉） 壽比南山O（張）
一一、四五 商情報時及音樂 蘇武牧羊 美哉中華O（育英） 行街四合V（絲竹） 大路（陳） 新鳳陽歌P（黎）
一二、一五 體育消息平劇及歌曲 賣馬 罵曹P（言） 西湖主 斐江關P（荀） 牛皋下書 伐齊東O（郝） 爲國爭光 熟櫻桃P（惲）
一二、四五 西樂 歐美歌曲及音樂
一三、〇〇 休息
一六、〇〇 農林常識
一六、三〇 施政報告 北平市政府
一七、〇〇 兒童節目 市立西直門大街小學學生歌曲及演講
一七、三〇 休息
一八、三〇 商情
一八、五〇 平劇及雜曲 春香鬧學 刺虎O（白） 羅成叫關V（白） 三進士V（松，郭） 迴龍閣P（新，言） 哭秦庭O（高） 丁山打雁
一九、三〇 兒童教育（轉播中央台）
二〇、〇〇 簡明新聞全國氣象報時

（轉播中央台）

二〇、一〇 國際時事述評（轉播中央台）

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 無線電常識 蓄電池的應用及保護法（續）

二一、〇五 國樂及雜曲 催眠曲 燕雙飛P（陳） 長恨歌（女院） 蚌與牛P（志成） 長相思 紅葉（王）

二一、三〇 新聞

二一、五〇 平劇 戲院平劇

二三、三〇 停止

六月八日 星期六

九、〇〇 黨歌

九、〇五 國語練習

九、二五 國樂 陽關三疊 桃李爭春P 貴妃出浴 晚霞織錦P

九、四〇 休息

一一、〇〇 新聞及音樂 夜宴春宮一至四P（薛） 秋瑾就義一至四P（何）

一一、四五 商情報時及音樂 鳳陽花鼓 凌霄花及慈烏夜啼P（青，英） 傍粧台 柳青娘O（陳）

一二、一五 平劇 珠砂井K（馬） 太眞外傳一至四O（梅） 法門寺的讀狀O（金，董）

一二、四五 西樂 歐美歌曲及音樂

一三、〇〇 休息

一六、〇〇 學術演講 輔仁大學

一六、三〇 演講 地方自治協會

一七、〇〇 民衆教育 民衆教育館

一七、三〇 休息

一八、三〇 商情及氣象 二本甯武關O（劉） 白羅衫 荆釵記O（項）

一八、五〇 平劇 鼎盛春秋P（譚，金） 霸王別姬P（新） 六出祁山C（馬） 荒山淚一至四G（程）

一九、三〇 音樂會 電話局業餘音樂會奏播國樂

二〇、二〇 預報明日節目

二〇、三五 兒童教育 文天祥殺身成仁及小常識

二一、〇五 歌曲 向前奮戰 我是音樂家P（慕貞） 安睡歌（樂） 送別P（龍） 學生軍 唱歌遊戲P（育英）

二一、三〇 新聞

二一、五〇 平劇 戲院平劇

二三、三〇 停止

編輯小言

（一）茲爲迎合聽衆個性，以便各適所好起見，就已刊之全國電台播音節目時間表，另行編造分類表一種，以節目之性質爲類別，每類中時間爲綱，各台爲目，朗若列眉，更覺便利。現方排印，卽將發表。

（二）國學叢談一欄，因預登之稿未講過者，猶不虞其闕；故本期未登，蘄其後能與節目預告中項目符合也。

（三）本期之勝迹導游，及下期之中國歷史故事兩稿，因以文字淺易通俗爲主，及播音者自編自講爲宜，故不再由行素撰擬。

全國電台播音節目表 （電力在100瓦特以上者）

二四，五，五・重訂

地別	台名	呼號	公尺	千週波	電力	序次
漢口	漢口市廣播無線電台	XGOW	297	1010.0	5000	1
太原	太原廣播無線電台	XGOT		1000.0	500	2
杭州	浙江省廣播無線電台	XGOD	300	1000.0	1000	3
長沙	湖南省廣播無線電台	XGOH	526.3	570.0	1000	4
廣州	廣州市廣播無線電台	XGOK	400	750.0	1000	5
廣西	南寧廣播無線電台	XGOE	230	1300.0	1000	6
重慶	重慶廣播無線電台	XGOS	421.9	711.0	1000	7
上海	交通部廣播無線電台	XQHC		1300.0	500	8
南昌	南昌廣播無線電台	XGOC	265.4	1130.0	500	9
濟南	山東省會廣播無線電台	XGOF	352	852.0	500	10
雲南	雲南省廣播無線電台	XGOY	430	697.3	250	11
河南	河南省廣播無線電台	XGOX	280	1070.0	20	12
北平	交通部北平廣播無線電台	XGOP	315.6	950.0	100	13
天津	中華廣播無線電台	XHKA	285.7	1050.0	100	14
廣州	無線電專門學校廣播試驗電台	XKRI	280	1000.0	100	15
天津	東方廣播無線電台		234.3	1280.0	.00	16
上海	佛音廣播無線電台	XMHB	306.0	980.0	500	17
上海	華僑廣播無線電台	XMHC	428.5	700.0	500	18
上海	永生廣播無線電台	XHHJ	277.7	1080.0	200	19
上海	亞聲廣播無線電台	XLHN	267.8	1120.0	2[illegible]0	20
上海	福音廣播無線電台	XHHA	357.1	840.0	150	21
上海	華東廣播無線電台	XQHD	202.7	1360.0	100	22
上海	華光廣播無線電台	XQHF	202.7	1480.0	100	23
上海	上海廣播無線電台	XHHS	272.4	1100.0	10[illegible]	24
上海	李樹德堂廣播無線電台	XHHE	319.1	940.0	100	25
上海	航運廣播無線電台	XHHM	254.2	1180.0	100	26
上海	中西大藥房廣播無線電台	XHHH	288.4	1040.0	100	27
上海	東陸廣播無電線台	XLHG	468.7	460.0	100	28
上海	東方廣播無線電台	XHHG	294.1	1020.0	100	29
上海	大中華廣播無線電台	XHHU	258.6	1160.0	100	30
上海	中華研究社廣播無線電台	XHHL	263.1	1140.0	100	31
上海	友聯廣播無線電台	XHHV	340.9	880.0	100	32
上海	利利廣播無線電台	XHHY	241.9	1240.0	100	33
上海	明遠廣播無線電台	XHHF	312.5	960.0	100	34
上海	亞東廣播無線電台	XLHJ	394.7	760.0	100	35
上海	敎本廣播無線電台	XLHL	375.0	800.0	100	36
上海	國華廣播無線電台	XHHN	250.0	1[illegible]00.0	100	37
上海	華美廣播無線電台	XHHI	282.0	1060.0	100	38
上海	新新廣播無線電台	XHHC	384.6	780.0	100	39
上海	湯氏廣播無線電台	XHHT	200	1500.0	100	40
上海	富星廣播無線電台	XHHX	327.1	920.0	100	41
上海	華興廣播無線電台	XHHP	238.1	1260.0	100	42

無綫電播音廣告

迅速——便利——普遍——有效

22點播送音樂）

(3) XGOD 杭州 浙江省廣播無綫電台
電力1000瓦特 週率1000千週波

8.15至9.00	新聞	
9.00至9.45	紀念週	星期一
	省府施政	星期二，五，
	省政府决議案	星期三
9.45至10.15	農業演講	星期一
	交通演講	星期二
	水利演講	星期三
	工商漁礦演講	星期四
	民衆教育	星期六
9.45至10.45	學術演講	星期五
10.15至11.15	空防演講	星期二，四，
	史地演講	星期六
10.45至11.15	黨義演講	星期一
	新生活演講	星期三
	拒毒演講	星期五
11.20至12.00	報時，商情，氣象，唱片	星期日停
12.30至13.00	民衆教育	星期五
13.00至13.30	平劇唱片	星期日
13.30至13.40	點唱片 證劵商情	星期日停
	本週大事述要	星期日
14.00至14.40	婦女節目	星期一，三，五
	兒童教育	星期六
	本週大事講話	星期日
15.10至16.00	休閒音樂節目	星期日
16.00至16.30	歌曲唱片及證劵	星期日停
16.10至16.50	演講（不固定）	星期日
16.40至17.10	兒童樂園	星期一，三，五
	衞生	星期二，四
16.40至17.50	社會科學	星期六
17.00至17.30	軍樂	星期日
17.2.至17.50	國語	星期一，三，五
17.25至18.20	師資進修	星期二
17.50至18.20	自然演講	星期一，四

是國貨宣傳之喉舌

接洽處

(1) XGOW 漢口 漢口市廣播電台
電力5000瓦特 週率1010千週波

7.30至8.00	早操	
8.00至8.30	音樂	
12.30至13.30	中樂 新生活及黨義短講 商業介紹	
13.30至14.00	西樂商業介紹 標準時刻	
17.00至17.30	基本英語1,3,5 國語研究2 兒童故事學術演講4 兒童故事6	
17.30至18.00	各種常識1 時事述評4 黨 義2 經濟評論5 民衆教育3 婦女節目電報常識6	
18.00至18.30	兒童節目 135小學24中學	
	口琴教授	星期六
19.30至20.00	西樂	每日
20.00至20.30	簡明新聞 證劵市價 航行消息 標準時刻	每日
20.00至21.00	中樂	
20.30至22.30	特別音樂	星期六
22.00至23.00	中樂	星期日

(2) XGOT 太原 太原廣播無綫電台
電力500瓦特 週率1000千週波

17.30至17.50	(1)音樂 (2)小學生唱歌 (3)名人講演
17.50至18.05	(1)黨義 (2)國際常識 (3)有關舊道德的故事
18.05至18.08	市價
18.08至18.10	氣象
18.10至18.15	音樂
18.15至18.30	(1)公民常識 2)歷代民族英雄小史
18.30至18.35	音樂
18.35至18.50	本省新聞
18.50至19.00	國內外新聞
20.30至21.00	音樂
21.00至22.30	本市戲劇（倘戲劇停演改由21點至

中國電声廣告社

價目辦法函索即寄
南京中山東路三十三號
電話 二二八八五

河北廣播電台
中央廣播電台 播音電台
福州廣播電台

招登廣告

此處所佔面積爲十四公分乘三公分名曰全國電台播音節目表之天頭廣告每期收費大洋三元長期登載折扣從優面議函商均可

廣播週報啓

19.10至19.15	氣象報告	星期日
19.15至19.20	本市商情	星期日
19.20至19.30	商業介紹	星期日
19.30至20.00	擴大紀念週記錄	星期一
	省府會議議案	星期二
	黨務會議議案	星期三
	名人講演	星期四
	省府會議議案	星期五
	黨務會議議案	星期六
19.30至21.00	特別音樂	星期日
20.00正	報時	
20.00至20.10	中西音樂	
20.10至20.20	氣象報告	
20.20至20.30	本市商情 湖南公債行情	
20.30至21.00	商業介紹	
21.00至21.10	中西音樂 預報節目	
21.10至22.00	報告新聞	每日

(5)XGOK 廣州 廣州市廣播無綫電台 電力1000瓦特 週率750千週波

8.00至8.50	市政府紀念週	星期一
8.50至9.00	宣讀總理遺敎及唱片	
9.00至9.40	聯合紀念週	每月第一週接播中山紀念堂第二三四週西南政委會
12.00至12.50	中樂	
12.50至13.00	天氣時刻報告	
13.00至13.20	經濟新聞報告	
13.20至14.00	西樂	
17.30至18.00	中樂	星期日
18.00至18.50	兒童秩序	星期日
18.30至18.50	中樂	星期日停
18.50至19.00	天氣金融時刻報告	每日
19.00至19.20	一週大事報告	星期日
19.00至19.30	黨務演講	星期一
	政治演講	星期二
	學術或軍事演講	星期三
	國際要事或司法演講	星期四
	市政演講	星期五

招登廣告

此處所佔面積爲十四公分乘二公分名曰全國電台播音節目表之中柱廣告每期收費三元長期登載折扣從優面議函商均可

	無綫電演講	星期三
	衛生演講	星期五
	英語會話	星期六
19.00至19.20	西樂唱片	星期一二四五
19.00至19.30	點唱片	星期日
19.00至20.00	音樂	星期三
	轉播中央節目	星期六
19.30至20.00	英語會話	星期日
20.00至20.45	國文	星期一，三，五
	英文講解	星期二，四
20.00至21.00	杭灘，崐曲，大鼓話劇，或故事	星期日
20.00至21.30	特別節目	星期六
21.00至21.30	地方節目	星期一，三，五
21.00至21.40	新聞	星期日
21.30至22.00	新聞	星期日停

(4)XGOH 長沙 湖南省廣播無綫電台 電力1000瓦特 週率570千週波(暫用)

9.00至10.00	擴大紀念週	星期一
16.00至16.30	省政府及各廳施政報告	星期一
	黨務報告	星期二
	軍訓報告或講演	星期三
	西路軍剿匪報告	星期四
	保安司令部工作報告	星期五
	審計委員會一週會議案	星期六
16.30至17.00	1提倡國貨講演	2民衆教育
	3合作常識	4民衆教育
	5法律常識	6合作常識
17.00至17.30	1地方自治	2英語教授
	3農林常識	4英語教授
	5軍事常識	6科學講演
17.30至18.00	兒童節目	星期一，三，五
	電碼練習	星期二，六
	無綫電常識及問答	星期四
19.00正	報時	星期日
19.00至19.10	中西音樂	星期日
19.00至19.30	1衛生常識	本省各高級機關通告通令 星期二四六
	3國術講授	
	5衛生常識	

招登廣告

此處所佔面積同上之中柱廣告名曰全國電台節目表之地頭廣告每期收費二元長期登載折扣從優面議函商均可但來函者地址宜詳明

又啓

君莫錯過收聽時間
請速購華盛頓標準鐘表
太平路安樂新屋 電話二一四六五
優美 所口

20.30至20.45音樂 星期日停
20.45至21.30普通話報告新聞及通告通令 星期日停
21.00至21.20音樂 星期日
21.20至21.25貨幣價格及氣象 星期日
21.25至21.30預報明日節目及標準時間 星期日
21.30至21.50音樂或無綫電問答 星期日停
21.50至21.55報告貨幣及氣象 星期日停
21.55至22.00預報明日節目及標準時間 星期日停

(7)XGOS 重慶廣播無綫電台
電力1000瓦特 週率711千週波

19.50起 音樂 新聞 商情 氣象

(8 XQHC 上海 交通部廣播電台
電力500瓦特 週率1300千週波

8.00至 8.30中樂
11.00至12.00中樂
12.30至14.00西樂
17.00至19.00中樂
19.00至22.30西樂
22.30至23.30中樂

(9)XGOC 南昌 南昌廣播無綫電台
電力500瓦特 週率1130千週波

8.30至8.50 本省新聞
8.50至9.00 音樂唱片
9.00至9.30 行營重要政令 剿匪消息
9.00至10.00行營紀念週 星期一
13.00至13.50音樂唱片
13.50至14.00氣象，報時
14.00至14.45 1，軍事常識 2，總理遺教 3，新生活運動 4，兒童節目 5，總理遺教 6，名人演講
14.45至15.00音樂唱片
18.30至19.00音樂唱片

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

廈門 亞美巧無線電器公司 中山路二二七號
漳州 固本電器公司 陸安西路
廣州 摩斯號 惠愛中一八五號
汕頭 現代書局 外馬路三七號
長沙 金城圖書公司 府正街
成都 開明書店

衛生，常識，民衆家政演講， 星期六
19.20至19.30音樂 星期日
19.30至19.40音樂 星期日停
19.30至19.50國語時事報告 星期日
19.40至20.00國語時事報告 星期日停
19.40至20.00音樂 星期日
20.00至20.15平劇或臨時演講 星期日停
國語時事報告 星期日
20.15至20.30英語時事報告 每日
20.30至21.00音樂 星期日停
20.30至21.30特別節目 星期日
21.00至21.20粵語時事報告 星期日停
21.20至22.30國樂奏演 星期一，五
西樂奏演 星期二，四
21.20至23.00轉播大新天台粵劇 星期三
21.20至24.00轉播海珠戲院戲劇 星期六

(6)XGOE 南寧 廣西廣播無綫電台
電力1000瓦特 週率1300千週波

9.30至10.00音樂 星期一
10.00至11.00轉播省政府紀念週 星期一
11.00至11.30音樂 星期日停
11.30至12.00簡明新聞 星期日停
12.00至12.10正午報時及氣象 星期日停
18.00至18.20音樂 星期日停
18.00至18.30音樂 星期日
18.20至18.50黨義 星期一三五
18.20至18.50常識或名人演講 星期二四六
18.30至19.30特別音樂或演講 星期日
18.50至19.00音樂 星期日停
19.00至19.30各機關演講 星期日停
19.30至19.50音樂 星期日停
19.30至20.00粵語報告新聞 星期日
19.50至20.30粵語報告新聞 星期日停
20.05至20.20音樂 星期日
20.20至21.00普通話報告新聞及通告通令 星期日

【廣播週報】【無線電】 代銷 商務印書館 南京 南京下關 北平 天津 長沙

天興記 無線電料行

經售各牌收音機 首都電機廠號

及上等無線電材料

建康路(即前奇望街)三百四十號　電話 二三六四三

11.00至14.00播放平劇

---

(11)XGOY　雲南　雲南省廣播無綫電台
電力500瓦特週率7500(日用) 697·6(夜用)千週波

15.00至16.00電碼廣播新聞　每日
19.00至19.10唱片(星期一三軍樂)　星期日停
19.10至19.15本市氣象報告　星期日停
19.15至19.30本市當日商情報告　星期日停
19.30至19.45新聞　星期日停
19.45至20.15黨義　星期一
醫學常識　星期二
世界語　星期三
英語教授　星期四
科學演講　星期五
演劇或平劇　星期六
20.15至20.20預報節目
20.20至20.55新聞報告
20.55至21.00標準時間

——星　期　日——

15.00至16.00短波電碼新聞

---

(12)XGOX　河南省廣播無線電台
電力200瓦特　週率1070千週波

9.00至10.00紀念週　星期一
10.00至10.20音樂
10.20至11.00報告新聞
11.00至11.10雜曲
11.10至11.50常識或演講
11.50至12.00音樂　正午報時
18.30至18.40音樂
18.40至19.20一，四，兒童節目；二，軍樂；五，農業知識；三，六，無線電問答
19.20至20.00報告新聞
20.00至22.00平劇，梆子戲(星期六)
20.00　標準時刻
20.00至20.30氣象，商情，雜曲
20.30至21.00一，三，五，民衆教育

「廣播週報」「無線電」

各埠分銷處

昆明　雲嶺書店　西華街六十八號
昆明　中華電器行　三市街二十八號
北平　裕華公司　和平門外香爐營
天津　誠樸商行　法租界勸業場內二樓

19.00至19.30 1，民教衆育　2，科學常識　3，無綫電常識及問答　4，農林常識 5，公民訓練 6 衛生常識
19.30至19.45音樂唱片　星期一，四停
18.30至19.00特別音樂　星期一，四
19.45至20.30江西省政府施政報告　星期二，三，六，
新生活運動　星期五
20.30至21.00音樂唱片　星期一，四停
21.00至21.10預報節目
21.10至21.30國內外新聞

——星　期　日——

13.00至14.00音唱片，氣象，報告
19.00至19.30音樂唱片
19.30至20.10剿匪宣傳
20.10至20.30音樂唱片，預報節目
20.30至21.00一週大事報告，國內外新聞

---

(10)XGOF　山東　山東省會廣播無綫電台
電力500瓦特　週率852千週波

8.30至9.00 政令報告
9.00正　標準時刻
9.00至9.30 唱片及音樂
9.30至10.00本省新聞
10.00至10.30常識演講
11.00至11.30政令及新聞報告　星期日
11.30至12.00無綫電問答　星期日
15.00至17.00特別節目　星期二，四，六
19.00至19.10氣象商情報告
19.10至19.30唱片
19.30至20.00政令報告
20.00正　標準時刻
20.00至20.10氣象商情報告　星期日
20.00至20.30歷代名人事蹟　星期一，三
無綫電常識　星期二，四
名人講演　星期五，六
20.10至20.30唱片　星期日
20.30至21.00國內外新聞
20.30至21.00政令及新聞報告　星期日

【廣播週報】【無線電】代銷
中央書店　南京太平路
大中書局　南京太平路

各埠分銷處

「廣播週報」「無線電」

- 「儀徵」大西城 民權報社
- 「高郵」北市口 誠餘號
- 「泰州」泰州轉河濮 石梁書局
- 「泰興」鼓樓西大街 延令藥房
- 「如皋」二友商店
- 「南通」三友書店

13.05至14.00西樂，外國語報告　每日
14.00至16.00平劇，商業介紹　星期日
14.00至15.00平劇，商業報告　星期一，三，五
14.00至17.00平劇，平津雜曲，商業介紹　星期二，四，六
15.00至16.00兒童故事　星期一，三，五
16.00至17.00醫學常識，醫藥問答　星期日
16.00至17.00平劇　星期一，三，五
17.00至18.00西樂，外國語報告　每日
17.00至19.00吉評三演武俠三續清烈傳　每日
19.00至21.00歌樂，口琴演奏，金融公債行市　星期日
19.00至21.00平劇，金融公債行市，無線電問答　星期一
19.00至19.30文化協會講演，金融公債行市　星期二，四，五，六
19.00至20.00市府衛生局講演，金融公債行市　星期三
19.30至20.00平劇，雜曲，商業介紹　星期二，四，六
19.30至20.00歌劇，二胡提琴獨奏　星期五
20.00至21.00平劇，商業介紹　星期五
21.00至21.05預報明日節目　每日
21.05至23.00平音大鼓，對口相聲　星期一，三，五
21.05至24.00平津名票清唱　星期二，四，六

(15)XKRI　廣州無綫電專門學校廣播電台
電力100瓦特　週率1000千週波

12.00至12.05唱黨歌　星期日
12.05至12.10唱片　星期日
12.10至12.25各項商業報告　星期日
12.25至13.30唱片　星期日
13.30至14.30長篇故事　星期日
13.30至13.35唱黨歌
13.35至14.00氣候，商情，新聞報告
14.00至14.20各項商業報告
14.20至15.10唱片
15.10至16.30長篇故事

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

上海

- 中華雜誌公司　上海四馬路元七號
- 上海雜誌公司　上海四馬路三四號
- 亞美公司　上海江西路
- 華衆圖書公司　上海四馬路中市

北平

- 震宇無線電研究社　北平西長安街大柵欄甲16號
- 迪新電氣工業社　北平和平門外前孫公園九號

二，四，雜談
21.00至21.05預報節目
21.05至21.30音樂，停止

——星　期　日——

18.30至18.40音樂
18.40至19.20特別節目
19.20至20.00報告新聞
20.00至20.40國樂
20.40至21.10雜談
21.10至21.15預報節目
21.15至21.30氣象，音樂，停止

(13)XGOP　北平　北平廣播無線電台
電力100瓦特　週率950千週波

14.30至14.50中西唱片 商業報告　每日
14.50至15.00國內外重要新聞　每日
15.00至15.30科學演講　星期四
15.00至15.30新生活演講　星期二，六
15.30至18.00北平各戲院戲曲　每日
20.00至20.14西樂唱片　每日
20.14至20.16時刻氣象　每日
20.16至20.20商情行市　星期日及例假日停
20.20至20.30國內新聞　每日
20.30至20.50中國唱片及商業廣告　每日
20.50至21.00黨義淺說，衛生常識，電學淺說，公民常識，郵電常識，名人故事　星期一至六
20.50至21.10口琴獨奏及合奏　星期日
21.00至23.30票友清唱或大鼓單弦　星期一
21.00至24.00北平各戲院戲曲　每日

(14)XHKA　天津　中華廣播無綫電台
電力100瓦特　週率1050千週波

11.00至12.05雜曲，公債行市　每日
11.00至12.00雜曲，公債行市　星期一
12.00至13.00西樂，外國語報告　星期一
12.30至13.00西樂，外國語報告　星期一停
13.00至13.05標準時刻　每日

【廣播週報】【無線電】代銷
中華書局　南京 太平路 下關大碼路
正中書局　南京 太平路 鎮江 中山路

「廣播週報」「無線電」

各埠分銷處

「寶應」南街九號 興華無線電公司

「宿遷」日新書社

「淮安」府上坂街四十四號 丁雷先生

「邵伯」南米市 生和祥米行

「邵伯」大昌百貨商店

「清江浦」城內 鴻泰五金號

劉鴻森電器行

12.00至13.00	粵曲	星期日停
13.00至14.00	西曲	
16.00至18.00	西曲	
17.00至18.00	西曲	星期日
18.00至19.00	聖經 西人教會	星期日
18.00至20.00	粵曲	
19.00至21.00	粵曲	星期日
20.00至22.00	西曲	
21.00至23.00	西曲	星期日
22.30至23.00	轉播維也納舞廳音樂	
23.00至24.00	西曲	

(19)XHHJ　上海　永生廣播無線電台　電力200瓦特　週率1080千週波

0.00至1.00	吳晉階 故事	
6.20至6.30	黨歌，總理遺囑，周椒青	星期六日停
6.30至7.00	職業英語 周椒青	星期六日停
7.00至8.00	誦金剛經	
8.00至9.00	誦地藏經	
9.00至10.00	誦觀音經	星期日停
9.00至10.00	佛學演講	星期日
10.00至11.00	顧榮官 四明宣卷	
12.00正	標準鐘點	
12.00至12.30	新式唱片	
12.30至13.30	李昌鑑 話劇	
13.30至14.30	金運貴 揚州文書	
14.30至15.15	福州唱片	
15.15至16.00	呂笑峰 唐笑飛 滑稽	
16.00至17.00	丁少蘭 丁秀英 本灘	
17.00至17.30	演講	星期一四
	福州唱片	星期一四停
17.30至18.00	周椒青 職業英語	星期六日停
17.30至18.00	韓瑞匯小姐 國語教授	星期六
17.30至18.00	青光口琴隊 口琴	星期日
18.00至19.00	沈菊隱 滑稽	
19.00至20.00	芙蓉歌詠團 歌唱	
20.00至21.00	魏鈺卿 珍珠塔	

「廣播週報」「無線電」

本京分銷處

太平路北段 華興利鐘表行

黑廊街 亨達利鐘表行

太平路中段 西施鐘表行

黑廊街 亨得利鐘表行

湖南路 中央黨部消費合作社

19.00至19.05	唱黨歌	
19.00至19.20	各項商業報告	
19.20至20.10	唱片	星期二，五
19.20至20.30	唱片	星期二，五，停
20.10至22.00	名家音樂演奏	期期二，五
20.30至21.30	粵謳	星期一，四，日
	西樂	星期三，六
21.30至21.55	無綫電常識問答	星期一，四
	國語教授	星期三，六
	英語教授	星期日
21.35至22.00	預報明日節目	星期二，五，停
22.00正	時刻報告	
22.00至22.25	電碼練習	星期二，五
22.25至22.30	預報明日節目	星期二，五

(16)　天津　東方廣播無線電台　電力100瓦特　週率1280千週波

11.00至12.00	西樂
13.00至15.00	西樂
16.00至22.00	西樂

(17)XMHB　上海　佛音廣播無線電台　電力500瓦特　週率980千週波

8.00至9.00	早課	星期一停
8.00至8.30	紀念週	星期一
9.30至10.30	商情唱片	星期日停
10.30至11.30	唸普賢行願品華嚴字母	星期一停
11.45至12.15	商情唱片	星期日停
13.15至14.15	講法華經	
14.30至15.30	商情唱片	星期日停
16.00至17.00	全堂晚課	星期日停
17.00至18.00	倪萍倩 開篇	
18.00至18.45	朱耀祥 趙稼秋 描金鳳	
18.45至19.30	徐綠霞 開篇	
19.30至20.15	王寶慶 蘇州文書 觀音得道	
20.15至21.00	王筱新 申曲	

(18)XMHC　上海　華僑廣播無綫電台　電力500瓦特　週率700千週波

南京朱雀路 **新昌電料行**

代銷 【廣播週報】【無線電】

南京中華路 **陳可園電料行**

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

「徐州」大同街西轉角 天福五金號

「徐州」文亭街 普育書局

「徐州」大同街三十一號 上海書局 業餘無線電社

「宿遷」日新書社

「天長」北門公園東司街 陳長年先生

「合肥」鼓樓宏興昌 艾元俊先生

17.00至17.30	勉勵會	星期日
17.30至18.00	家庭改良	星期日停
17.00至18.00	聖公會晚禱	星期日
18.00至18.30	聖經研究	星期日停
18.30至19.30	兒童故事	星期日停
18.45至19.30	粵語禮拜	星期日
19.00至19.30	特別音樂	星期日停
19.30至20.00	佈道	星期日停
19.30至20.30	夜禮拜	星期日
20.00至20.30	醫學衛生	星期日停
20.30至21.00	德育故事	星期日停
20.30至21.00	英文佈道	星期日
21.00至21.30	英文佈道	星期日停
21.30至22.00	各國方言講道	星期日停

(22)XQHD 上海 華東廣播無線電台 電力100瓦特 週率1360千週波

0.15至1.15	陳萍倩 個人話劇	
1.30至2.30	張玉龍 彭公案	
8.00至9.00	浦夢古 教授國樂	星期日
9.00至10.00	浦夢古 教授國樂	星期日停
9.00至10.00	唱片	星期日
10.00至11.30	唱片	星期日停
11.00至12.00	沈菊癮 滑稽	星期日
11.30至12.30	沈菊癮 滑稽	星期日停
12.00至13.30	沈菊癮 滑稽	星期日
12.30至13.30	沈菊癮 滑稽	星期日停
13.00至13.00	晨鐘口琴隊 口琴	星期日
13.30至14.00	唱片	
14.00至15.00	侯九霞 席云霞 珍珠塔	
15.00至16.00	尹世鶴 四明宣卷	
16.00至16.45	顧醒愚 話劇	
17.00至18.00	唱片	
8.00至19.00	顧雷音 話劇	
19.00至20.00	沈菊癮 滑稽	
20.00至21.00	丁少蘭 申曲	

「廣播週報」「無線電」本京分銷處

中山東路 章慶復電料行

下關大馬路 同昌電料行

中山東路 正昌電器行

建康路 大興記電料行

夫子廟 順昌無線電料號

碑亭巷 福鑫電器材料行

21.00至22.00	上海無線電 歌唱
22.00至23.00	陸奇奇 話劇
23.00至24.00	ABC話劇社 話劇

(20)XLHN 上海 亞聲廣播無線電台 電力200瓦特 週率1120千週波

0.15至1.00	唱片
1.00至1.45	顧夢痴 故事
1.45至2.30	錢榮卿 宣卷
7.30至10.30	唱片
10.30至11.15	錢榮卿 宣卷
11.15至11.30	唱片
11.30至12.15	湯筆花 今古奇觀
12.15至13.00	沈惠堂 袁秋秋 自由談三國志
13.00至13.45	錢文元 江湖奇俠傳
13.45至14.30	唱片
14.30至15.15	張鑑邦 張鑑廷 評話
15.15至16.00	何雙呆 筱笑亭 滑稽
16.00至16.45	沈惠堂 袁秋秋 自由談三國志
16.45至17.30	錢文元 江湖奇俠傳
17.30至18.15	侯九霞 席雲霞 開篇
19.45至20.30	張美雲 申曲
20.30至21.15	周玉泉 玉蜻蜓
21.15至22.00	沈菊癮 滑稽
22.45至23.30	錢文元 江湖奇俠傳
23.30至0.15	周笑春 珍珠塔

(21)XHHA 上海 福音廣播無線電台 電力150瓦特 週率840千週波

7.00至8.00	音樂	每日
8.00至8.30	晨禱	每日
8.30至9.00	音樂	每日
12.30至13.00	音樂	星期日停
13.00至13.20	英文宗教演講	星期日停
13.20至13.40	音樂	星期日停
16.30至17.00	音樂	星期日
17.00至17.30	新聞報告	星期日停

【廣播週報】【無線電】 代銷

南京 下關煤炭港 三友書報社

南京 建康路 兄弟派報社

各埠分銷處

「廣播週報」「無線電」

- 「蕪湖」中山路大禮園口 亨大利
- 「蕪湖」長街兒井巷 大德堂書局
- 「安慶」龍門口正街 大德堂書局
- 「安慶」龍門口正街 世界書局
- 「無爲」 廣智書局
- 「無爲」襄安鎮廣壽成 謝射言先生

14.15至15.00	殿雪亭 彈唱姊妹花	每日
15.00至15.15	商情 唱片	星期日停
15.15至16.00	吳情先生 講三國志	星期日停
16.00起	報告證學,紗花,雜糧麵粉,行情及最新唱片	星期日停
16.00至16.50	席時泰醫師 教授日文	星期日停
16.00至16.50	特別節目(不固定)	星期日
16.50至17.20	兒童節目	星期三,五
16.50至17.20	各種學術演講	星期六舉行
17.20至18.00	國語教育促進會 國語教授	星期日停
18.00至18.45	芙蓉團 歌唱	
18.4[illegible]至19.00	無綫電常識問答及商情	星期二,四
18.45至19.00	電碼練習	星期一,五
19.00至19.45	吳蘭英 施筱雲 蘇灘	每日
19.45至20.00	唱片	每日
20.00至20.45	蔣如庭 朱介生 描金鳳	每日
20.45至21.00	唱片	每日
21.00至22.00	古今團 說唱戲	每日
22.0[illegible]至23.00	汪靑泉 汪靑廉 雙珠鳳	每日
23.00至23.15	唱片	每日
23.15至24.00	沈儉安 薛筱卿 珍珠塔	每日

(25)XHHE 上海 李樹德堂廣播電台 電力100瓦特 週率940千週波

0.00至1.00	陳蓮卿 祁蓮芳 趙鶴蓀 販馬記	
11.50至12.00	愼昌鐘表行 標準鐘點	
12.00至13.00	中西最新唱片	
14.00至15.00	都會社歌唱	星期日
15.00至16.00	大上海歌唱	星期日
16.00至17.00	青光口琴隊口琴	星期日
17.00至18.00	業餘聯歡社平劇	星期日
18.00至19.00	蔣如庭 朱介生 雙金錠	
19.00至20.00	佛學書局誦經	

「廣播週報」「無線電」

本京分銷處

- 中山東路 中央電業公司
- 門帘橋 金一號
- 太平路中段 羣衆圖書局
- 四牌樓五十三號 良友書社
- 成賢街 天一書局
- 太平路 花牌樓書店

21.00至22.00	唱片
22.00至23.00	施春軒 申曲
23.00至24.00	王少堂 揚州評話 水滸

(23)XQHF 上海 華光廣播無線電台 電力100瓦特 週率148[illegible]千週波

0.00至1.00	楊蓮青 評話 狸貓換太子
9.00至10.00	唱片
10.00至11.00	周印凡 珍珠塔
11.00至12.00	陳晉伯 評話 狸貓換太子
12.00至12.45	朱亮坤 宣卷
12.45至13.00	唱片
13.00至15.00	陸奇奇 話劇
15.00至15.45	唐竹坪 落金扇
15.45至16.45	沈朔風 描音戲
16.45至17.45	ABC劇社 話劇
17.45至18.45	明梅團 歌唱
19.00至19.45	湯月英 話劇
19.45至20.30	張懷玉 話劇
20.30至21.15	玲音社 歌唱
22.00至23.00	沙不器 話劇
23.00至24.00	陳萍倩 話劇

(24)XHHS 上海廣播無綫電台 電力100瓦特 週率1100千週波

7.50至8.00	當時上海氣象報告	星期日停
8.00正	標準鐘點	星期日停
8.00至8.45	毛執中 美術講座	星期日停
9.00至10.00	商情及唱片	星期日停
10.45起	商情 唱片	星期日停
12.00至12.10	標金收盤 最新西樂唱片	星期日停
12.10至12.55	蔣明權先生 教授國學	星期日停
13.00正	上海天文台標準鐘點	亞美公司播
13.10至13.55	戚飯牛先生 教授國學	星期日停
13.55至14.10	商情 唱片	星期日停

銷代 【報週播廣】 【電線無】
路紫迎 州杭
台電播廣州亞
台電播廣
北河 州福
街部黨省 平北
巷井湯 州福

「廣播週報」「無綫電」各埠分銷處

「揚州」左衛大街中市 鑫華福記電料公司
「揚州」教場街 世界書局
「揚州」轅門橋中市 大福春
「揚州」東關街羊巷 潘少和
「仙女廟」 協興昌五金號
「仙女廟」參家巷 建祥典孔立夫

12.00正 標準鐘點
12.00至12.30普及教育
12.30至13.00王完白 秦道源 醫藥常識 星期日秦
13.00至13.45蔣如庭 朱介生 落霞孤鶩
13.45至14.30唱片
14.30至15.15張懷玉 話劇
15.15至15.45陸雲霞 小曲故事
15.45至16.30新聞 教育演講
15.45至16.30基督教義 星期日
16.30至17.15呂笑峰 唐笑飛 滑稽
17.15至18.00陳萍倩 個人話劇
18.00至19.00飛音社歌唱
19.00至20.00筱文濱 申曲
20.00至21.00江笑笑 鮑樂樂 滑稽
21.00至23.00朱寶興 四明文書
21.00至21.45國立音樂院歌唱 期星五
23.00至24.00唱片

(28) XLHG 上海 東陸廣播無綫電台 電力100瓦特 週率640千週波

0.00至0.45 魏鈺卿 珍珠塔
10.00至11.00唱片
11.00至12.00周劍虹 張振雄 描金鳳
13.00至13.45唱片
13.45至14.30包天笑 滑稽
14.30至15.15邢瑞庭 三笑
15.15至16.00沈雪芳 蘇灘
16.00至16.45陸雪梅 故事
16.45至17.45朱泉根 申曲
17.45至18.45上海歌劇社 歌唱
18.45至19.30沙不器 說鬼
19.30至20.15陸鳳祥 陸小祥 戰地鴛花
20.15至20.30唱片
20.30至21.30沙不器 話劇
21.30至22.15何貴章 四明南詞
22.15至23.00何貴章 四明南詞
23.15至24.00徐雲志 三笑

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

常州
常州千秋坊 公成泰五金號
常州大廟弄口 生活書店經售處

無錫
無錫北門內書院弄口 華明電料行

江陰
江陰城內西大街 四民書社

蘇州
蘇州觀前青年會門口 錦甫書報社

常熟
常熟城內 餘昌分行

20.00至21.00筱佳生 蘇灘
21.00至21.45明月歌劇社歌唱
21.45至22.00唱片
22.00至23.00陔南軒主故事

(26) XHHM 上海 航運廣播無綫電台 電力100瓦特 週率1180千週波

0.00至1.00 方正 說聊齋
12.00至12.15船期報告
12.15至13.15平劇唱片
13.15至14.00音樂唱片
13.15至14.00張達夫 國語教授 星期二，四停
13.15至14.00孫德裕 國學 星期四
15.00正 標準鐘點
15.00至16.00孫翔仲 德育講座 星期三
15.00至16.00馬興濤 教授歌唱
16.00至16.45都會口琴隊 口琴 星期六
16.00至16.45特別節目 星期日
17.00至18.00兒童節目
18.00至19.00秦祺祥 徐君安 彈詞開篇
19.00至20.00錢文元 朱品亭 評話
20.00至21.00夏秀珍 夏秀英 滑稽
21.00正 標準鐘點
21.00至22.00新生聲樂團 歌唱
22.00至23.00鄧祿普 滑稽
23.00至24.00筱文濱 申曲

(27) XHHH 上海 中西廣播電台 電力 00瓦特 週率1040千週波

7.00至8.00 徐心一 教國文 星期二，四，六
7.00至8.00 徐福生 教英文 星期一，三，五
8.00至9.00 馮明樞 國學
9.00至9.30 唱片 電影情報
9.30至10.00新聞
10.30至11.00唱片 電影情報
10.00至11.00楊氏兄弟 粵曲 星期日
11.00至12.00麗學卿 席雲霞 彈詞

代銷 【廣播週報】【無線電】
蚌埠二馬路鐵路東 永昌雜貨號
天津河北大緯路 北方文化流通社
揚州轅門橋街 益康五金電料行

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

- 杭州 新民路一八七號 湖濱書店
- 湖州 同岑路 大中華久記電料行
- 宜興 東家巷 恆康莊張蓉壽
- 浦口 小河南吉慶里二號 協記書報社
- 當塗 西大街 鴻泰隆南貨號
- 當塗 西大街 得和祥百貨商店

19.00至19.45醫藥衛生
19.45至20.30韓士良七俠五義
20.30至21.15陸奇奇滑稽故事
21.15至22.00施春軒 申曲
22.00至22.45張照明揚州評話
2[illegible].45至23.30紀蘊三故事小曲

(31)XHHL 上海 中華研究社廣播電台
電力10[illegible]瓦特 週稅1140千週波

0.15至1.0[illegible] [illegible]賓初 三笑
1.00至2.00 熊樂樂 沙不器 故事
11.00至12.00忻禮洪 四明文書
12.0[illegible]至1[illegible].4[illegible]琴韻集 南方歌劇 梁穊史
12.45至13.30劉子雲 申曲
13.3[illegible]至14.3[illegible]吳闌英 施小雲 蘇灘
14.30至15.15湯錫莊 快樂戲
15.15至16.00華和笙 蘇灘
16.00至17.00沈雪芳 蘇灘
17.00至17.45鳳[illegible]廣告社 歌唱團 歌唱
17.45至18.30醫藥常識
1[illegible].30至19.15趙希希 蔣田奎 滑稽
19.15至20.15施春軒 施文韻 申曲
20.15至21.00陳大悲 話劇
21.00至21.45蔣如庭 朱介生 洛金扇
21.45至22.30裴揚華 范哈哈 滑稽
22.30至23.10陳蓮卿 邢蓮芳 繡香囊
23.15至0.15 凌幼祥 金台傳

(32)XHHV 上海 友聯廣播無線電台
電力100瓦特 週率880千週波

0.00至1.00 董一萍 江湖廿四俠
1.00至2.00 陔南軒主 故事 清宮十三朝
2.00至3.00 陸鳳翔 講故事
8.00至9.00 孫世英 教授國學 老子
10.30至11.30唱片
11.30至12.30錢榮卿 宣卷

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

- 南昌 南昌牛行路百花橋街 久記報社
- 南昌 南昌民德路法院前街 上海科學儀器館
- 南昌 南昌中山路 南昌書店
- 開封 開封北書店街 中國廣告社
- 滁州 滁州 大福五金電料行
- 開封 開封中山南街元一號 四方書報雜誌社

(29)XHHG 上海 東方廣播無線電台
電力100瓦特 週率1020千週波

0.30至1.15 徐雲志 玉蜻蜓
1.15至2.00、點唱片
9.00至10.00宣傳黨義新生活及唱片
12.00至12.15唱片
12.15至13.00徐雲志 玉蜻蜓
13.00至13.45陳瑞麟 陳雲麟 反倭袍
13.45至14.45唱片
14.45至15.30楊仁麟 白粉樓
15.30至16.00唱片
16.00至16.45莊海泉 蘇灘
16.45至17.00唱片
17.00至17.45朱耀祥 趙稼秋 八搜鄒應龍
17.45至18.10唱片
18.10至19.00競音社，星光社歌唱
19.00至19.45朱耀祥 趙稼秋 滿江紅
19.45至20.30周玉泉 天雨花
20.30至21.15朱耀祥 趙稼秋 安邦定國誌
21.15至22.00朱昌鑑 話劇
22.00至22.45蔣如庭 朱介生 三笑
22.45至23.30朱耀祥 趙稼秋 玉堂春
23.30至0.30 全滬蘇灘大會串

(30)XHHU 上海 大中華廣播無線電台
電力100瓦特 週率1160千週波

9.00至10.00商情及唱片
13.30至14.00羅筆仁國醫 講婦女病
14.00至14.30商情 星期日停
14.00至15.00華克隊口琴 星期日
15.15至16.00共和團話劇
16.00至17.00施春軒 施文韻 申曲
16.60至17.00教育局演講 星期六
17.00至17.15商情
18.10至19.00劉子雲申曲

招登廣告 (說明見十八頁)

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

「清江」西外大街中布　世界書局

「青島」廣西路新九號　荒島書局

「青島」費縣路六號　中源報社

「青島」中山路六十號　宏波電器公司

「青島」博山路三十一號　亞東車行

「濟南」西門大街　東方書社

14.00至15.00朱寶興 四明文書
14.00起　米市
15.00起　青角米市
15.00至16.00朱晉卿 蘇灘
16.00至17.00陳文卿 珍珠塔
17.00至18.00王筱新 申曲
18.00正　標準鐘点
18.00至19.00施春軒 申曲
19.00至20.00裴揚華 范哈哈 滑稽
20.00至21.00吳蘭英 蘇灘
21.00至22.00大戲考 唱片
22.00至23.00羣芳會唱
23.00至24.00沙不器 話劇

(35)XLHJ　上海　亞東廣播無線電台　電力100瓦特　週率760千週波

0.00至1.00 唱片
8.00至9.00 唱片
10.00至11.00唱片
11.00至12.00麒麟團 話劇
12.00正　標準鐘点
14.00至15.00盧經影 陳小飛 空中滑稽
15.00至15.15唱片
15.15至16.00朱泉根 申曲
16.15至17.15施瑞生 濟公傳
17.15至18.00俞壽石 三笑
20.00至21.00郁庭武 紅樓夢
21.00至22.00三和團 話劇

(36)XLHL　上海　敦本廣播無線電台　電力100瓦特　週率800千週波

0.00至0.15 唱片
0.15至1.00 蔣如庭 朱介生 落金扇
8.00至9.00 唱片　每日
9.00至10.00錢榮卿 宣卷 趙五娘
10.00至10.30范信孚中醫 醫藥常識　星期停
10.00至10.30志鵠樂社國樂　逢星期日

「廣播週報」「無線電」各埠分銷處

漢口　武昌

漢口特三區湖北街　漢口雜誌公司

漢口特三區湖北街　大衆書局

漢口特三區洞庭路十五號　友聯無線電社

漢口交通路中市　漢口書局

漢口交通路五十八號　現代書局

武昌橫街　新光書局

12.30至13.30陸愛芳 蘇灘
14.30至16.00筱文濱 申曲
17.00至18.00何貴章 四明文書
18.00至19.00陳蓮卿 邢蓮芳 小金錢
19.00至20.00許繼祥 英烈傳
20.00至21.00朱寶興 四明南詞
21.00至22.00唱片
22.00至23.00申曲會串
23.00至24.00趙鵡孫 大紅袍

(33)XHHY　上海　利利廣播無線電台　電力100瓦特　週率1240千週波

11.00至11.30唱片
11.30至12.30陳瑞麟 陳雲麟 果報錄
12.30至12.45唱片
13.45至14.30唱片
15.00至16.00蔡小春 開篇
16.00至17.00沈朔風 播音劇
17.00至17.45周玉泉 玉蜻蜓
17.45至18.30徐雲志 開篇
18.30至19.15朱泉根 申曲
19.15至20.00夏秀英 夏秀貞 女子滑稽
20.00至21.00王小新 王雅琴 申曲
22.00至23.00競音星光社 歌曲
23.00至24.00施湘雲 崐曲 蘇灘

(34)XHHF　上海　明遠廣播無線電台　電力100瓦特　週率930千週波

0.00至1.00 沙不器 故事
9.00至11.00唱片
11.00正　標準鐘点
11.00至12.00唱片
12.00至13.00趙孝本 四明宣卷
13.00起　蘇同米市
13.00至14.00邢瑞亭 三笑　星期一，三，五
13.00至14.00邢瑞亭 開篇　星期二，四，六，日
13.30起　南江米市

中央廣播無線電台管理處徵求話劇稿

簡則潤例見本報三十五期

介紹新書

收音期刊

第三期目錄列下：讀書運動的眞義。讀書的方法。縣政建設芻議。控制音量的方法。一個單管的來復式收音機。無線電餘興。電學常識。吳淞籌設廣播電台。漢口廣播電台擬定播送節目。教部通令購置收音機。祁陽縣府撤銷收音室。增設陝西無綫電台。無綫電傳影討論會將在羅馬舉行。東留市。憑弔范景文。

定價五分代售處：南京正中書局。

18.00至18.45汪曼傑 歌唱
18.45至19.00唱片
19.00至20.00顧雷音 話劇
20.00至20.15唱片 美國市况
20.15至20.00許繼祥 英烈傳
21.00至22.00夜鶯藝社 歌唱 美國市況
22.00至22.15唱片 美滙大條市况
22.15至23.00沈儉安 薛筱卿 珍珠塔
23.00至24.00當日新聞 美國股市及唱片

(38)XHHI 上海 華美廣播無線電台
電力100瓦特 週率1060千週波

10.00至11.00大戲考唱片
11.00至12.00粵片 星期日停
11.00至12.00鮑明珊 口琴 星期日
12.00至13.00粵片
13.00至14.00陳震一 評話 西遊記
14.00至15.00董一萍 故事
15.00至15.45程方舟 彈詞 十美圖
15.45至16.30王寶慶 蘇州文書
16.30至17.15流星社 歌唱
17.15至18.00沈菊隱 滑稽
18.00至19.00玲音音樂歌詠社 歌唱
19.00至20.00天聲團 粵劇
20.00至21.00莊海泉 蘇灘
21.00至22.00妙音團 話劇
22.00至23.00小文濱 小月珍 申曲
23.00至24.00施春軒 施文韻 申曲

(39)XHHC 上海 新新廣播無線電台
電力100瓦特 週率780千週波

12.00至14.00粵曲
14.00至15.00金菊庭 開篇
15.00至16.00金運貴 揚州新戲 星期一
三美團 稽滑話劇 星期二
蔣素貞 蘇灘 星期三
黑貓團 歌唱 星期四

「廣播週報」「無線電」

各埠分銷處

鎮江

鎮江書店 鎮江中山路
東華書局 鎮江中山路
裕康五金電器分號 鎮江天主正街
新華震記電器行 鎮江銀山門街外馬路
中央書店 鎮江中山路
餘昌號 鎮江西門大街

10.30至11.15唱片
11.15至11.45教育節目
11.45至12.30唱片
12.30至13.15王寶慶 蘇州文書 十美圖
13.15至14.00紀範三 個人話劇 二度梅
14.00至14.45錢玉蓀 彈唱 笑中緣
14.45至15.30許如輝 教授古樂 星期日停
14.45至15.30子夜樂會 古樂歌唱 逢星期日
15.30至16.25倪萍倩 麗榮卿 彈唱珍珠塔
16.15至17.00王瑤琴 蔣田奎 蘇灘
17.00至18.00趙鶴笙 彈唱 燈月緣
18.00至18.45沈儉安 薛小卿 彈唱 珍珠塔
18.45至19.00唱片
19.00至20.00張雲亭 蔣月泉 彈唱 玉蜻蜓
20.00至20.15唱片
20.15至21.00施春軒 施文韻 申曲
21.00至22.00夜鶯社 歌唱
22.00至23.00顧雷音 話劇 雙金錠
23.00至23.15唱片
23.15至24.00夏荷生 彈唱 描金鳳

(37)XHHN 上海 國華廣播無線電台
電力100瓦特 週率1200千週波

0.00至1.00 王小新 申曲；美國商情
1.00至2.00 錢无量 錢麗麗 故事小曲
7.30至8.30 美國收盤市況 唱片
9.30至10.00唱片 新聞
10.00至11.00最新唱片
11.00至11.45邢瑞亭 三笑
11.45至12.30王小新 申曲
12.30至13.30王小新 申曲
13.30至15.00王寶慶 蘇州文書
15.00至15.30唱片
15.30至16.15張玉龍 濟公傳
16.15至17.00楊斌奎 楊振雄 描金鳳
17.00至17.45沈儉安 薛筱卿 珍珠塔
17.45起 唱片 蘇同米市

本報定價 每期零售五分 定購 全年二元三角 半年一元二角 (郵費在內)

附啟

本報創闢全國電台播音節目表，經徵集來稿，頗費時日，迅予彙編，玆幸誕生，一面便利愛讀本報諸君，一面又為各電台廣事宣揚；惟疏漏錯誤，猶恐不免，以及各台更改節目，未能預知；均希各台隨時賜函，俾立予修正，深為感荷！

編者白

10.00至11.00朱泉根 申曲
11.45至02.45筱文濱 申曲
12.45至13.45朱堯坤 宣卷
13.45至14.00唱片
14.00至14.45蔣如庭 唐竹坪 三笑
14.45至15.00唱片
15.30至16.30陳半世 稽滑
16.30至17.15葉天鴻 荒江女俠
17.15至18.00美玲爾 歌唱
18.00至18.45沈朔風 話劇
18.45至19.30沈儉安 薛小卿 珍珠塔
19.30至20.15曼社 歌唱
20.15至21.00沈儉安 薛小卿 啼笑姻緣
21.00至21.45唐眞如 教授日文
21.45至22.30星光社 歌唱
22.30至24.15夏荷生 三笑
23.15至23.30唱片
2 .30至0.15 朱耀祥 趙稼秋 雙珠鳳

(42)XHHP 上海 華興廣播無線電台
電力100瓦特 週率1260千週波

0.15至1.15 侯九霞 席雲霞 開篇
10.00至11.00汪冰梅女士 國學 星期日停
10.00至11.00唱片 星期日
11.00至12.00樊松山 揚州評話 平妖傳
12.00至12.45張雲亭 蔣月泉 玉蜻蜓
12.45至13.45孫小山 葛小呆 滑稽
13.45至14.30黃元鼎 開篇
14.30至15.15顧醒愚 故事 半夜飛頭記
15.15至16.15肖先能 張先量 滑稽
17.15至18.15潘曜林 四明文書
18.15至19.00倪洋倩 顧學卿 開篇
19.00至20.00劉春山 盛呆呆 滑稽
20.00至21.00孫小山 葛小呆 滑稽
21.00至21.45趙希希 蔣田笙 滑稽
21.45至22.45施小雲 吳關英 蘇灘
22.45至23.30五個擋 開篇 會串
23.30至0.15 王寶慶 蘇州文書

此處招登廣告

說明見前十八頁

各種新片 星期五
歌舞唱片 星期六
臨時報告 星期日
16.00至17.00侯九霞 席雲霞 雙珠鳳
17.00至18.00曹一風 滑稽
18.00至19.00芙蓉園 歌唱
19.00至20.00上海歌劇社 歌唱
20.00至21.00粵片
21.00至22.00王寶慶 蘇州文書
22.00至23.00楊仁麟 雙珠球
23.00至24.00轉播大都會舞廳 音樂

(40)XHHT 上海 楊氏廣播無線電台
電力100瓦特 週率1500千週波

7.30至 .30 唱片
11.30至12.00西樂唱片
12.00至13.00潘心伊 彈詞 黃陵緣
13.00至14.00朱泉根 最新申曲
14.00起 米市
14.00至14.30民教館 國學 星期六
14.00至14.30唱片 星期三六停
14.00至14.30商情 星期三
14.30至15.00唱片
15.00至16.00朱飛龍 趙寶山 滑稽
16.00至17.00浦小良 雙珠鳳
17.00至18.00吳祥麟 改良申曲
18.00起 米市
18.00至18.15修理無綫電學
18.15至19.00葉乙好 話劇
19.00至20.00新化社歌唱 星期六日停
行雲社 歌唱 星期日
聯音隊 口琴 星期六
20.00至21.00秦祺祥 徐君安 開篇
21.00至22.00中西音樂研究社 歌唱

(41)XHHX 上海 富星廣播無綫電台
電力100瓦特 週率920千週波

0.15至1.15 陸鳳祥 陸小祥 白蛇傳

此處招登廣告 說明見十八頁、

總理遺訓

(一)實業發展，使農村經濟得以改良，而勞動農民之生計，亦有改善之可能。

(二)若以一有統系之管理，加於穀物之上，則有餘之地輸出亦不為難，貴在於有調節，有統系之行動，不容其漫無限制；於是不足之地，可有填補。

(三)中國躋於國際平等地位以後，國民經濟及一切生產方得充分發展。

(四)生產力之充分發展，使工人階級之生活狀況，得團結力之增長，有改善之機會。

(五)如果道路開闢，交通便利，則各地所餘之糧食，牲畜，柴木等可以運出；況且鑛業可以開發，工業可以振興，教育可以普及，盜匪可以消滅矣。

(六)人苟有正確之志趣，地位雖小，未嘗無大事業之成功。

演講

出版與國勢

王雲五

計量國勢的強弱，是多方面的。但通常不外四方面。

第一是基本的勢力；

第二是經濟的勢力；

第三是軍備的勢力；

第四是文化的勢力。

所謂基本的勢力，過常指土地與人口。但是土地包括已開闢的和未開闢的兩種，未開闢的土地面積縱然很大，對於國家的勢力不能有何增益，所以從土地方面計量國力．不及人口的可靠。但是人口是否確實可靠的勢力，還是一個疑問。試把中俄日美英法德意八國的人口比較一下。中國占第一位，俄國次之，美國又次之，日本居第四位，德國第五位，英國本部第六位，意國第七位，法國第八位。從這個實例看起來，人口與國勢雖不無關係，究竟不是重要的條件。

其次說到經濟的勢力，這一項包括的條件很多，如天產品，工業品，和財政金融狀況都是其中的一分子，計量的方法，頗為複雜。我以為現在各國大都不能閉關自守，祇要觀察其在國際貿易上的入超或出超程度，便可知道其天產品工業品和財政金融種種狀況。現在試把中俄日美英

優美圖
君莫錯過收聽時間
請速購華盛頓標準鐘表
太平路安樂新屋
電話二一四六五

法德意八國在一九三二年間的國際貿易情形一爲比較，中國是特殊的入超國，計輸入超過輸出的數額爲百分之一百十三，俄國在一九三二年爲入超國，輸入超過輸出的數額爲百分之二十三，但是到了一九三三年却一變而爲出超國，計輸出超過輸入的額數百分之四十二；日本爲輕微的入超國，計輸入超過輸出的數額僅百分之四；美國是出超國，計輸出超過輸入的數額爲百分之十六；英國爲特殊的出超國，計輸出超過輸入的數額爲百分之九十二；法國爲入超國，計輸入超過輸出的數額爲百分之五十二；德國爲出超國，計輸出超過輸入的數額爲百分之二十三；意國爲入超國，計輸入超過輸出的數額爲百分之四十三。這些數字所指示的除中國入超這般大，顯然是貧乏的徵象；英國的出超這般大，顯然是殖民地的廣大，此外各國的出入超原因頗爲複雜，雖然有多少分可爲國家經濟力的表示，但是所表示的大都限於經濟力一方面，其於他方面的國力所表示的却不很深切。

再次說到軍備的勢力，這一項包含的條件也很多。現在姑從陸軍方面的常備兵。把中俄日美英法德意八國比較一下。其結果中國占第一位，俄國占第二位，意國占第三位，法國占第四位，日本占第五位，英國本部占第六位，美國占第七位，德國從前因條約之限制，占第八位。這種比較是否確可爲國家武力的表示，任何都知其不然。如果說僅僅陸軍的常備兵額，不能充分表示，那就把海軍軍艦和空軍飛機的量數一一加入比較，但因爲還有超出於陸海空軍的戰鬥力存在，結果仍不能作爲眞正的國家武力的次第。又如把國家的軍費來比較，其不正確尤甚，所以從軍備方面比較國勢，不獨是很難正確，其所表示的國勢也大都限於一方面，未必能爲國勢全部的徵象。

現在說到文化的勢力，這與基本的勢力，對於國勢的全部未必有正確的關係，或是經濟的勢力與軍備的勢力，都不相其範圍大致僅及於一方面，不能表示國勢全部的；都不相同。因爲文化的勢力，其原因不止一方面，其影響也不限於一方面，把他作爲國勢全部的代表，實較其他各種勢力更爲切近。換句話說，一國的文化勢力強，則工商業定必發達，經濟的勢力也就隨而強盛；而現代軍備的實力，乃由智力財力和愛國心各種元素組織而成，如果文化的勢力和經濟的勢力都強，軍備的勢力，也就沒有不強的。

文化的勢力，究竟從那裏計量，也是一個問題。一般人以爲文化的勢力可從受教育者的數量和比例看出來，這固然有其理由。但據我的愚見，所謂教育祇是一種方法，受教育者的多少，祇可以說是對於文化勢力的增進曾經努

力過的程度，究竟文化的勢力已否增進還是一個問題。具體說起來，如果教育祇是有名無實的，或是受過教育的人，對於學術上沒有眞正的認識，或是不肯認眞的研究，那就表面上受教育的人數雖多，實際上對於文化的勢力却增進無幾。因此我們要計量文化的勢力，不當僅僅計量受教育的人數或其比例，却應計量眞肯研究學術者的人數或其比例。所謂眞肯研究學術者的人數或其比例，可從一國出版物的數量，出版物的定價和生活程度的比例，以及出版物的性質，這三項中觀察而得。

先從出版物的數量方面說起，查一九三二年間前述中俄日美英法德意八國新出版物的種數，計俄國三萬五千餘種，日本二萬二千餘種，美國九千餘種，英國約一萬五千種，法國一萬五千餘種，德國二萬一千餘種，意國一萬二千餘種。其中蘇俄出版物這樣多，大都是宣傳用的小册子，不能認爲正確標準；英美兩國的統計，則官書和小册子都已除外，實際上較上述的數目還增加不少。所以公平一點說，除蘇俄不能認爲正確標準外，出版物多少的國家可分爲兩等，第一等便是日德兩國，第二等是英美法意四國。至於中國則出版物向無正確統計，如查根據二十三年度內政公報所載加以推算，則單行本出版物註册之數量約七百餘種，實在微乎其微。但此數限於已註册者，實際上沒有註册的書還是很多，所以不能作爲根據。又有人把申報所登新書廣告統計，而照統計的數目增加一成，計十個月約一千四百三十種，全年約一千七百十六種，這數目較內政部註册的數目，自然更爲近似。但依我的推測，似乎還要多一點。因爲僅僅商務印書館一家在民國二十三年內出版的新書，實共一千二百八十三種，一千七百九十三册。商務印書館的出版物固然在國中占最多數，近年所出新書而且特別的多，但是全國其他出版家的出版物合併起來，大約也可以和商務一家的出版數量相當，那就二十三年度，中國全國的出版物總數當有二千五百六十餘種。這數目也未必正確，但比諸內政部註册的數目和根據申報所登新書廣告酌加成數推定而得的數目，似乎正確一點。而其數目也較大一點。但是證以其他兩種推算的結果，我以爲我所推算的數目，縱然是不很正確，但與其說失諸過少，毋甯說失諸過多。現在假定以此數爲最高的數，則以我國二十三年度的出版總數二千五百餘種，和日德兩國在民國二十一年度的出版物各在二萬一二千以上相比，我國僅及他們任何一國的八九分之一；而且日本最近兩年出版物數量激增更速，查昭和九年即民國二十三年度，其全年新出版物的總數竟增至二萬六千三百餘種，那就我國在同時期的新出版物總數還不及日本的十分之一。以我國人口和日本相比，我國在日本五倍以上，而出版物的數量，不及日本十分之一。照這樣看起來，我國出版率對人口的比例，還不及日本五十分之一。如果和德國比較一下，因爲德國的人口不及我國七分之一，而出版物等於我國九倍，所以我國出版率對人口的比例，還不及德國六十三分之一。此外和英美俄法意任何一國比較，我國出版率對人口的比例，多則祇及其二十分之一，少則還不及四十分之一。從這一點看起來，已可肯定我國文化勢力的薄弱。現在進一步從出版物

的售價和生活程度的比較，研究各國間文化勢力的程度。

我們從出版的種數，可以計量文化的興衰，我們還可從書籍的售價，計量各種書籍銷數的多少。表面上書籍的售價，係由出版家主持，實卽出版家完全處於被動地位，凡是銷數很多獲利較厚的書籍，出版家因同業競爭的自然結果，無論如何不能單獨維持高價。換一方面，如果某種書籍銷數不多，出版家不是因勢所迫無力出版，便不得不提高售價。因此祇看某類書在某一國的售價高低，便可推定某一國對於這類書銷數的多少，換句話說，就是讀者的多少。當然的各國的生活程度彼此不同，書籍的價值，除銷數多少的原因外，還受着生活程度的影響。所以我們計量各國書籍的售價，還須把生活程度的差額抵銷，現在舉一個例子。日本的一元本關於社會科學的書籍，每本字數多至二三十萬，如果在我國出版，無論如何售價不能這樣低，我國出版家除自願賠本外，二三十萬字的一本社會科學書，照日本一般的紙張和裝訂，無論如何，售價總在二元以上。這樣便是等於日本的售價二倍。至以生活程度而論，日本至少高於我國百分之五十，如果把這項差額抵銷，那就我國社會科學書的售價約當日本的三倍，這至少可以推定日本對於社會科學書的讀者比諸我國增加許多倍。

再舉一個例子。日本近年出版的各種高等數理講座，其售價比諸美國同類同程度的出版物不及十分之一，美國的生活程度雖高於日本，但至多不過五倍，如果把這種生活程度的差額抵銷，那就日本高等數理講座的售價僅及美國之半，這也可以推定日本對於高等數理的讀者人數確比美國加多。像這種的例子很多，如果一一拿來比較，便不難推定各國對於各類書讀者的傾向程度和人數，也就可以推知各該國的文化勢力和傾向。又如專從一國各類書籍的售價比較一下，也可知道各類書籍銷數的多少。我國書籍售價最低的是小學教科書，次之是中學教科書，再次之便是字典詞典，這可見我國的讀書界還是在被動的時代，換句話說，就是大多數還是按照學校規定的功課而讀書，所以祇有這一類書銷數特多。但就這一類中的詞典而論，我國流行最廣的普通辭書，像辭源一書，和日本流行較廣的漢和辭典比較，還是望塵不及。查辭源在過去約莫二十年間總計印數還不滿一百版，而日本的漢和大字典，從大正六年到昭和八年間共印過六百二十版。祇此一例，便可推及其他了。

又我國一般用書的售價，在同一印刷方式之下，大都舊學書廉於新學書；文藝類廉於史地類；社會科學類廉於自然科學類。這都是我國文化傾向的明徵。現在再就出版物的性質稍爲研究一下。大抵新興的國家多側重於自然科學或社會科學；老大的國家多側重於文藝或歷史；緊張的國家多側重於軍事政治方面；承平的國家多側重於農工商各方面；而且同一國家，在某一時期，因適應時代的需要，而側重一類的出版物，但是另換一時期，却又因需要變更，轉向另一類的出版物。

二十三年度我國出版物，據上海申報登有廣告者比較起來，社會科學居最多數占全體百分之三十六；文學次之，占百分之十九；應用科學又次之，占百分之十三；史地

占百分之九；哲學占百分之六；藝術占百分之五；自然科學及語文各占百分之四；總類則占百分之三；宗教占百分之一。社會科學的出版物在現今的國家，當然占大多數不足爲奇。我國人特別注重文藝，亦係當然之事。惟應用科學一躍而居第三位，不可謂非國人思想之轉變與覺悟。而特別注重生產與實用。現在再把日本昭和九年度的各類出版物觀察一下。計社會科學居第一位，占全體百分之三十二；應用科學次之，占百分之十九；文學又次之，占百分之十；總類藝術史地各占百分之八；宗教占百分之六；語文占百分之四；哲學占百分之三；自然科學占百分之二。除社會科學的百分率和我國相差不遠外，其第二位爲應用科學，較我國所特別注重者更爲注重；文學僅占百分之十，比我國的百分率約減半。其足以引人注意的便是宗教占全數百分之六，比諸我國不及百分之一者，其百分率相差至六倍，比諸日本昭和八年度，也由百分之四進至百分之六，就是一年之間增加至半數。又社會科學類中括有軍事一項，昭和九年度出版者計四百零七種，較昭和八年度僅一百五十六種者，增加至兩倍有半，這尤其是堪以注意的現象。返觀我國，二十三年度社會科學類出版物中所包含的軍事書籍除由政府機關出版者不計外不過六七種，僅當全部出版物千分之三，比諸同年度日本所出版的種數，僅及其百分之一。總之，從日本的出版物中，可以看見國民好學與緊張的程度，又可以看見其國民對於宗教與軍事的迷信。而在我國的出版物中却可以看見我國人民之好學者，從出版種數計，僅及日德等國五六十分之一，若與每種書的銷數一併計算，恐怕還不及百分之一，至於喜歡閱讀的書，軟性者多於硬性，惟近年對於應用科學稍如注重，這或可以算是樂觀的唯一事件。從出版方面所觀察的我國國勢，既然是這樣的落後，欲謀挽救，則政府對於教育設施之猛進，社會對於讀書運動之提倡，與出版界對於優良出版物之努力，三方面負有同等的責任。而且是要同時並進的。

（二四，五，十四。講）

農業與革命

章伯雨

英人瓦特發明了蒸汽機，因而引起了一七六九年的工業革會。展望今日化工業之突飛猛進，頗與上述之發明相類似；或將繼之而促成一次「化學革命」，至其結果，恐視以前工業革命更爲遠大。

一個專家——美國道阿化學公司（Dow Chemical Company）的研究技師海爾博士（William J Hale），謂此種化學革命，行將推及全球了。美國波斯頓，斯串佛公司（Strat ford Company）最近出版了一本新書，書名「農業化學」，在這一本書中，他將美國農部，愛邇華大學，以及其他政府的或實業的機關中，各研究化學師新近所研究的農產製造——農產品的工業利用的結果，一一詳加以研討，故此書極有價值。

海爾博士謂一國之化學工廠中，所用之各種原料，均可捨礦藏，油井，及其他天然來源，而取給於農田；蓋天然富藏終必有耗絕之一日也。將來之農業，決不會停滯於目下這種僅能生產食料的狀態上，一定要進而以大部份的農田從事於綜合化學（Synthetic Chemistry）上用作原料的作物栽培，以供給我們人類的日常衣，住，及建設的一切材料，與夫燃料，暨其他人類各種必需物品云。

迨能盡量利用農產於化學製造工業上時，則農家收入之低降問題，我

們將不必再事憂慮了，因爲農產品有了大的出路了。而城市中一般居民，亦將爭先恐後的歸還田間去了。這末一來，必然的結果，即爲政府的政制設施，賦稅制度，及社會經濟結構等，均將發生澈底之變化。總之，將來的化學革命，一定會步着工業革命的後塵，創出一個新的世界的。

海爾博士所思議的類似於蒸汽機之發明的化學方法，即一九〇二年左右，哈伯(Fritz Harber)所創製之自空氣中直接固定氮之方法也。此法在一九一三年，並無商業上之重要，殆及德國俄巴（Oppau）之哈伯布煦（Harber Bosch）製造廠自氫及流離氮中每年吸取人造亞摩尼亞七，〇〇〇噸後，人們方注意及之。

就是上述的那個小小的製造廠，得使世界大戰因以爆發的，蓋德國恃此製廠之供給，而不必仰賴外國之硝酸鹽（Nitrates）了。目下德國每年可以製造一，〇〇〇，〇〇〇噸的硝酸鹽了。

硝酸鹽對於人們的重要，在和平時正與戰爭時相等，因爲硝酸鹽是植物生命維持的基本原素，缺乏此種原素，一切植物都不能生長在。所以哈伯布煦製造廠，只須由空氣中吸取必需的物質，加以適量的水份。即可用以肥沃地力，而土壤管理上，因之可以處置自如了。

自理論上言，我們可以看出這個新名詞「化學的經濟學」（Chemica conomics)的意義——這可並不是海爾博士新創之見——就是，消費所用的一切主要物品，其原料大部份出自田間，各種製造品的原料，差不多都是取給於每季的作物。世界上的煤油，煤炭，和鐵類礦藏，是有限的，終於必至取用竭盡的。但，只要空氣中含有氧，氮，濕汽，和二氧化炭等物質，則植物總須生長繁殖以供人類一切需要的。

海爾博士創議，如將內燃機（inteanal-Combustio n engines）稍加改造，以便燃燒酒精，或酒精滲雜汽油的混合物，則世界燃料便有了辦法。這不過是新世界改造的發端罷了。此種內燃機上改造，祇消將化合炭質節制器變換，並用「一種百分之一〇——一五的純酒精滲雜於普通汽油中，即可增加這種汽油的燃燒力了。」世界上現在已有二十一個國家，相當的採這種方式的燃料了。在美國愛沃華大學中，有許多羼做的實驗也多用此種燃料從事工作了。

我們試想，美國各種工業的原動力，如果都要依賴此種改造的方法，那末，其國家的局勢將起了如何的改變呢？工業上必需的酒精，可以用澱粉製造——每布式耳(bushel)玉蜀黍中，可以提鍊三十磅酒精，其餘二十六磅渣滓大半爲麵筋和脂肪餅，都是牲畜的佳良飼料。

美國每年的酒精製造總量，約有一〇〇，〇〇〇，〇〇〇加崙；在必要時，製造量或可倍之。但是，汽油中僅加百分之一〇的酒精時，就需要一，六〇〇，〇〇〇，〇〇〇加崙的酒精了，因此必須將目下所有的酒精製造廠數目增至十倍以上，而用作原料的玉蜀黍，亦須增至七〇〇，〇〇〇，〇〇〇布式耳，否則無法供給所需偌大量的酒精的。如果將加於汽油內的酒精成分，增至百分之五〇時，則美國每年需用玉蜀黍四，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇布式耳——差不多比目下美國全國所產的玉蜀黍總量多上兩倍。

以上所談。乃限於海爾博士一己之見，且爲行將實現之農業上的新出路之端耳。其他如人造膠之製造等，以及電木之製造，均須用農產品的。交通工具的汽車上，有許多零件如司機輪，計時匣等，亦皆用農產品製造成的。以人造膠浸黏布上，可製成極堅韌之層疊布物，既耐腐蝕，又不須着色塗配表面。此外還有許多工業製造品均可以農產品造成的。

化學工業上如此的成就，引起了各種企業都在爭相發展，在此實驗期中，其前途正方興未艾也。美國農部創一農產利用新猷——利用美國生產量次多之蔬菜作物甜薯（白薯爲美之作物產量居首位）以製造澱粉。沿密西西比河之勞而(Laurel)地方，由美之經濟復興會（FERA）籌資，興建一製造廠，冀於最近期間可以開工云。

美國農部工業農產司，致力協助以禾桿及甘蔗渣製造商業用品上之建築及絕電板。此外又有以玉蜀黍桿代替製造原料者，唯尚未達於商業時期耳。

各種農產化學製造，均仍在試驗期中，行將成功者，厥爲以玉蜀黍穗軸製造酒精，及以相類之原料穀糠，提製糖類（Xylose），其他如利用農產廢物製造燃料及煤汽，與夫自甘蔗渣中取製阿法纖維質（Alpha cellulose）等。

反觀我國之農業，頻遭飢饉，餓莩載道，洋米麥大量輸入，農業國之民食尙須仰賴他國，誠怪事也。苟能改良農業，增加農產物產量，提高農產物品質，則我國民食可以自給，再求改進，大量生產，以促工業之發達，一旦工業進展及於美國狀況，那末，豈但農業本身有出路，整個的中華民族也將踏上了光明之路了。

（二四，五，十三，講）

怎樣促進文化

蕭錚

文化的意義

「文化」，廣義地說起來，便是人類生活狀態。世界上各種族的人，有各種不同的生活方式，便形成了各種不同的文化。人類的生活，不僅是物質方面的，而且是精神方面的，所以文化不僅指人類的衣食住行種種物質生活而言，而且兼指一切語言，哲理，音樂，詩歌等精神生活的。

文化優劣比較

文化優劣比較，即是各種族的生活狀態的優劣比較。人類生活的目的，是要求有更進步更優美的生活。這便需要有豐裕的物質條件與精神修養。那一種民族有更豐富的物質生活與更優良的精神修養，便是那一種民族的文化程度比較地高。反之，便是文化程度低。我們看世界上各民族，像歐美各國，大多數人的衣食住行各種問題得相當解決，精神修養相當進步的，我們便稱之爲文化程度高的文明民族。如非洲的黑人，南洋羣島的馬來人，不僅談不到精神方面的修養，而且連生存必需的衣食住行等問題都不能解決，所以我們無疑的便認爲文化程度低的野蠻人了。這種優劣比較是很明顯的。世界上是進步的民族，必然地能解決他的生存問題，進而求生活的富裕優美；退步的，便自然慢慢地由落伍而趨於淘汰。

中國的文化怎樣

中國的文化怎樣？說到這裏，我們便不能不想一想我們自己的文化到底進步到怎樣。我們自命爲文明古國，自來是承認文化程度很高的。但是到了現在我們民族的精神修養不必說是非常的墮落，未受教育的人恐怕要占總人口的四分之三以上，智德體育無論那一方面，都非常腐敗。精神是非常的頹唐，沮喪，散漫，所以現在無論哲學，文學，藝術，統統是不見進步。至就物質生活方面說，一樣的是日趨沒落。「窮」已成了全國普遍的現象，不能解決生活問題的人，恐怕要比沒有受教育的人還要多。就全國看起來，民衆生存的必需品，無論衣食住行那一種原料，都仰仗外國的供給補充。湘贛及黃河流域的人民大多數是過着非人的生活，即就錦繡江南而論，現在亦是滿目荊棘荒涼。除了在大都市生活的少數人以外，尙有多少人可以談到得物質享受呢？精神的與物質的條件都是退化的，所以吾們中華民族的生活狀態是落伍的，是要漸漸趨向於衰敗與淘汰的途徑上去。

怎樣促進文化

我們要自救，便要努力於促進吾們的文化。文化進步的必要原素是「人力」「地利」。一切生活問題的解決，是要「人力」與「地利」的充分發揮。人類物質生活方面，很明顯的一切衣食住行的供給，依賴「勞働」與「土地」。便是精神生活，亦是如此。因爲一切精神修養的進步，第一當然便先要物質生活的進步。即就文藝，哲學，藝術而論，一般的進步，是需要有指導的人才與優良的環境，即天才獨特的進步，亦還是人傑地靈。所以「人盡其才」「地盡其利」是促進文化的基礎方法，世界上本沒廢人度與廢物，便看發揮利用的程何如？能有優良的配置調節，人才便出來，地利便加厚。人人的勞力不浪費，處處的地利不廢置，物質條件齊備，精神修養富足，工業，文藝，政治，哲學，一切當然進步，文化程度便自然提高了。我們中國有這麼多的人，這麼大的地，假使人力不用之於互相抵消，破壞，地利不棄之於無用，你想中國人的生活狀態還不是要大大的進步嗎？所以現在文化建設運動，便是看到過去的現象是太浪費人力地利的結果，使我們的文化沒落。現在要設法怎樣配置人力地利，使各得充分發揮，以促進我們的文化，以挽救我們國家民族的生存。總結一句話，文化建設的目的，是促進文化，文化建設的手段，是要先從「人盡其才」「地盡

其利」着想，吾們希望全國的人，都從這方面着想，中國的進步，便可有希望了。

夏季大掃除以後的清潔問題

王祖祥

（二四，五，一三，講）

一年二次的清潔運動，至今仍在照例舉行。我在前年的清潔運動大掃除那一天，就曾說過：「希望明年這運動可以不需要了。」但是，今天我仍在這裏和諸位說到大掃除的事，而且我仍舊希望明年的清潔運動，因爲我們大家的努力而可以停止。

清潔這件事，本是一種習慣，假使能養成之後每日做去，是極爲省力的，絕不是費事的事情。但是平時如不注意，一旦整理起來，的確不很容易。今天這箇清潔運動的意思，就是請大家注意於平日清潔習慣，並不是祇有今天才是掃除的日子，平日就可以不掃除了。所以我說，如果大家能明瞭清潔運動的意思，努力的實行，豈非明年可以停止這箇運動了嗎。

今天掃除的，普通當然注重於垃圾和灰塵，堆藏在室隅壁角的垃圾堆，積在門頂窗稜的灰塵，確是健康的障害，疾病的誘因。而且於觀瞻上也甚爲不雅，固然應當竭力設法掃除罄盡，但是還有比垃圾灰塵更重要的，與我們健康發生直接關係的幾件東西，都不是今天一朝一夕的清除所能奏效的。現在我簡單的報告一下，希望諸位從今天起，長期的去作，不要嫌他瑣碎平凡而忽畧輕視，清潔本是極平凡的事情呀。

清潔是衛生，這差不多是一種極普通的觀念，不錯，清潔的確是衛生的重要條件，但是，清潔與健康的關係，究竟怎樣，我把來分兩方面說說。

(甲)與身體有關的方面。今舉出幾件重要的事來：

一空氣——一天不吃飯，沒什麼要緊，幾分鐘不呼吸，就不能生活。可見空氣與健康的關係，是非常重要。空氣以新鮮清潔爲主，如果室內空氣不流通，由於人的呼吸，人體的蒸發，和室內的潮濕等，空氣便成穢濁，人如常呼吸穢濁的空氣，不久一定生病，空氣不流通的室內常有停積潮濕的暖氣，能以阻止體內溫熱的放散，使人不舒適，如果，在夏天熱的時候，很容易發生中暑病。如果室內不潔，有腐壞的東西，更能影響空氣的清潔。

二廢物——住室是我們的起居飲食工作之地，與人體直接之觸，一切廢物都應當清除，一切廢物中尤以人體的排洩物，最爲重要，不僅有碍清潔，而且，常含有重要傳染病的細菌，能够傳播成疫，如痰涕糞尿等，尤以痰涕更容易忽略，必須有愼重的處置。即住室的四週也不容有糞便的存留，以免由蒼蠅的傳播，而仍不免於危險。至於其他廢物如破盆殘罐，也應當注意處置，因爲這種破盆殘罐裏很容易存積雨水，蚊虫即此孳生，這雖是小節，而遺害則甚大。

三蒼蠅——蒼蠅不但滋擾人類，十分討厭，而且能間接傳播疾病成爲人類的公敵。牠的繁殖，都在極污穢的地方，如糞坑，垃圾堆，等處。如果大家都能注意，把垃圾逐日清除，不使存積起來，糞坑都做上嚴密的蓋，牠就沒有產生的機會，現在市政府已經開始滅蠅，所有糞坑廁所，都投藥殺蛆。諸位家中如有糞坑，尚未有人前來投藥的，請報告衛生事務所派人前來，至於普通垃圾，雖然不一定與傳染病有直接關係，但也是蒼蠅繁殖的大本營，應當天天交給清潔隊運離遠處，不可隨意傾倒於門前巷口。

四蚊——一般人常常以爲蚊子是由草中生出來的，其實，大謬不然。牠先下子在水裏變成孑孓，然後生翼，脫離水面，飛入草中，漸漸成長，吮人血液，傳布疾病。所以我們要滅蚊必先清除積水，大家要合力作去不把廢水隨地亂潑，家中附近如有能積污水的所在，應當設法填平，不用的缸瓶，應當把牠們倒置，不至存積雨水，其餘較大的水塘水池。政府方面，已分別設法處置，或投藥或填舖，但是小的地方，和諸位家中都需要大家自己作去，蚊子定然可以減少。

五水——本京自來水出水不久，當然還不能普遍，全市洗米，洗菜，洗滌食具等等，大都還要用井水，或是塘水，不免仍有入口的機會。這種水，都是地面上的水聚積起來的，雖然經過了地層的滲濾，(井水)或是長時間的澄清(塘水)表面上似乎還清潔。其實，仍舊含有多數致病細菌，非常危險，所以我們應當極端注意保護用水的清潔，井邊塘內，不可傾倒污

水廢物，利己利人。

(乙)身體　本身方面，關於身體方面，清潔更爲重要我也略舉幾件來說說：

一皮膚——皮膚覆蓋着全身，有保護的作用，皮膚上的毛孔，並可幫助呼吸和排洩體內廢物，如不清潔，污垢即將毛孔堵塞，失去他的效用，日久便能發生皮膚病，應當常常沐浴僅使顏面清潔，實在不能算滿足，被衣服掩蔽的部分，亦應當注意。

二手——人體與各種物件，接觸最多的部分，要算兩手了。手與自己的口、鼻、接觸的機會也最多，手上所沾染的東西，也極其複雜，毒質病菌，都在不免，時常有輸送入體的可能。所以洗手的習慣，必須極力養成，洗手雖是平凡容易，但是很容易忽略，如果能養成洗手的習慣，利益是大的，尤其在食前便後洗手更爲要緊。

三口腔——口腔清潔與全身健康有直接的關係，尤其是牙齒清潔，牙齒担任了消化工作的一大部分，牙齒不清潔，就容易腐蛀，不但影響消化力，即是牙痛，亦是很痛苦的事。我常們看見五六歲的小兒，一口的牙齒，都腐壞了，這都因，他們沒有刷牙習慣的原因。

四腸胃——身體外面須清潔，身體內部，亦需清潔，便秘是極壞的習慣，能致許多病症，痔瘡是最普通而常見的一個例子，其餘如口臭食慾不良失眠，以至於頭痛發熱等，亦常因大便秘結而起。應當每日在一定時間大便，使腸內廢物清除，並多吃水菓，每日有適宜的運動，增進腸胃的動作和功用，是最有益的事情。

其餘如衣服食品食具，以及一切家常用具的清潔，無不與健康有絕大關係。必須要養成清潔的習慣，隨時隨日的作去，自然能收很大的效果，今天夏季大掃除以後，便提起精神，開始我們的清潔新生活，增進我們固有的健康。

諸位要知道，我們有了健康的身體，才能彀安生立業。所以實施衞生是生產的事業，是積極的事業，等到有病再治，那就是耗費而消極的了。馬市長常引證的一句話說：「救生不救死」，眞是千古不磨。我們大家應當注重於救生，着力於積極方面，中國復興，當非難事。

（二四，五，十五，講）

法相宗教義略說

梅光義

今略說法相宗教義。約以六門分別。一者本宗歷史。三者三時判教。三者百法大旨。四者三性三無性。五者三學六度。六者轉識成智。

一，本宗歷史者。如來滅後九百年時，彌勒菩薩。從兜率天降中天竺。講五部大論，彌勒菩薩。位居十地。其所講說。蓋是親從佛處聞來者也。次有無著菩薩。繼彌勒菩薩。廣傳此宗。無著菩薩傳世親菩薩。世親菩薩。傳護法菩薩。護法菩薩傳戒賢論師。大唐玄奘三藏。於唐貞觀三年。由中國至印度。面謁戒賢論師。盡得戒賢論師之傳授。遂回中國。大傳此宗。門徒三千。達者七十　此宗遂盛行於中土矣。玄奘三藏之高足弟子窺基。即慈恩大師也。繼玄奘三藏廣傳此宗。後乃傳於慧沼。慧沼復傳於智周。此則本宗傳承之歷史。

二，三時判教者。如來說教。隨機所宜。機有三品不同。教遂三時亦異。大悲世尊。初成佛已。仙人鹿苑。轉四諦論。說四阿含。除我有執。令小根等。漸登聖位，彼聞四諦雖斷我愚。而於諸法迷執實有。世尊爲除彼法有執。次於鷲嶺說諸法空。即摩訶般若經等。令中根品捨小趣大。彼聞世尊說無破有。便撥二諦性相皆空。如來爲除此空有執。於第三時演了義教。即解深蜜等。說一切法唯有識等。心外法無。破初有執。非無內識。遣執皆空。離有無邊。正處中道。由是言之。故知本宗所明。蓋是中道了義之教矣。

三百法大旨者。所謂百法者。略分爲九種。一者心法。二者心所有法。三者色法。四者心不相應行法。五者無爲法。第一心法者。復有八種。一眼識。二耳識。三鼻識。四舌識。五身識。六意識。七末那識。八阿賴耶識。眼識者。依於眼根。了別色塵。名爲眼識。耳識者。依於耳根。了別聲塵。名爲耳識。鼻識者。依於鼻根。了別香臭。名爲鼻識，舌識者。

依於舌根○了別滋味○名爲舌識○身識者○依於身根○了別痛癢寒熱等觸○名爲身識○意識者○依於意根○徧了諸法○名爲意識○末那識者○依阿賴耶○緣賴耶見分○思量爲義○阿賴耶識者○依於末那○緣種子有根身器界○梵語阿賴耶○此翻爲藏○具有能藏所藏執藏三義○故名阿賴耶也○第二心所有法○復有五十一種○又分爲六法○一徧行有五，二別境有五○三善有十一○四煩惱有六○五隨煩惱有二十○六不定有四○

一徧行五者○一作意○二觸○三受○四想，五思○一作意者○警覺心種○令起現行○爲性○引現起心趣所緣境○爲業○二觸者○於根境識三和之時○令心心所觸境○爲性○受想思等所依○爲業○三受者○領納順違非順非違境相○爲性○起於欲合欲離欲不合不離之愛，爲業○四想者○於境取像，爲性○施設種種名言○爲業○五思者○令心造作○爲性○於善惡無記之事役心○爲業○

二別境五者○一欲○二勝解○三念○四三摩地○五慧○一欲者○於所樂境希求冀望○爲性○精勤依此而生○爲業○二勝解者○於決定非猶豫境○印可任持○爲性○不可以他緣引誘改轉○爲業○三念者○於過去曾習之境○令心明記不忘○爲性○定依此生○爲業○四三摩地者○此翻爲定○於所觀境○令心專注不散○爲性○智依此生○爲業○五慧者○於所觀境○簡擇○爲性○斷疑○爲業○

三善十一者○一信○二精進○三慚○四愧○五無貪○六無瞋○七無癡○八輕安○九不放逸○十行捨○十一不害○一信者○於實德能深忍樂欲○心淨○爲性○對治不信○樂求善法○爲業○二精進者○於斷惡修善事中勇悍○爲性○對治懈怠○或滿善事○爲業○三慚者○依自法力○崇重賢○爲性○對治無慚○止息惡行○爲業○四愧者○依世間力○輕拒暴惡○爲性○對治無愧○止息惡行○爲業○五無貪者○於有有具無所染著○爲性○對治貪著○能作衆善○爲業○六無瞋者○於苦苦具無所憎恚○爲性○對治瞋恚○能作衆善○爲業○七無癡者○於諸事理明解○爲性○對治愚癡○能作衆善○爲業○八輕安者○遠離麤重○調暢身心○於善法中堪任修持○爲性○對治惛沈，轉捨濁身心○轉得清淨身心○爲業○九不放逸者○即精進及無貪無瞋無癡三種善根○於所斷惡防令不生○於所修善修令增長○爲性○對治放逸○成滿一切世出世間善事○爲業○十行捨者○亦即精進及三善根○能令其心始而平等○繼而正直○後而無功用住○爲性○對治掉舉○能使餘心心所靜住○爲業○十一不害者○於諸有情○不爲損惱○爲性○能對治害○悲愍有情○爲業○

四煩惱六者○一貪○二瞋○三慢○四無明○五疑○六不正見○一貪者○於有有具染著，爲性○能障障無貪善根○爲業○二瞋者○於苦苦具憎恚○爲性○能障無瞋○不安隱行所依○爲業○三慢者○恃已爲長於他高舉○爲性○能障不慢○生苦○爲業○四無明者○亦名爲癡○於諸理事迷闇○爲性○能障無癡○一切雜染所依○爲業○五疑者○於諸理事猶豫○爲性○能障不疑○善品○爲業○六不正見者○亦名惡見○於諸諦理顛倒推度○染慧○爲性○能障善見○生苦○爲業○謂惡見者多受苦故○

五隨煩惱二十者○一忿○二恨○三惱○四覆○五誑○六諂○七憍○八害○九嫉○十慳○十一無慚○十二無愧○十三不信○十四懈怠○十五放逸十六惛沈○十七掉舉○十八失念○十九不正知○二十散亂○一忿者○依對現前不饒益境憤發○爲性○能障不忿○執仗○爲業○二恨者○由忿爲先○懷惡不捨○結怨○爲性○能障不恨○熱惱○爲業○三惱者○忿恨爲先○或追忿恨之往惡○或觸現在之逆境○狠戾○爲性○能障不惱○多發凶鄙麤言轉施誅者○爲業○四覆者，於自作罪○恐失利譽○隱藏○爲性○能障不覆○悔惱○爲業○五誑者○爲獲利譽○矯現有德○詐詭○爲性○能障不誑○邪命○爲業○六諂者○爲罔他故○矯設異儀○諂曲○爲性○能障不諂○不任師友教誨○爲業○七憍者○於自盛事○深生染著○醉傲○爲性○能障不憍○染依○爲業○八害者○於諸有情○心無悲愍○損惱○爲性○能障不害○逼惱○爲業○九嫉者○殉自名利○不耐他榮○妒忌○爲性○能障不嫉○憂戚○爲業○十慳者○耽着財法○不能惠施○秘悋○爲性○能障不慳○鄙畜○爲業○十一無慚者○不顧自法○輕拒賢善○爲性○能障於慚○生長惡行○爲業○十二無愧者○不顧世間○崇重暴惡○爲性○能障於愧○生長惡行○爲業○十三不信者○於實德能不忍樂欲○心穢○爲性○能障淨信○懈怠所依○爲業○十四懈怠者○於斷惡修善事中懶惰○爲性○能障精進○增染○爲業○十五放逸者○於染不防○於淨不修○縱蕩○爲性○障不放逸○增惡損善所依○爲

業。十六惛沈者、令心於境無堪任。爲性。能障輕安。及毗鉢舍那。爲業。十七掉舉者。令心於境不寂靜。爲性。能障行捨。及奢摩他。爲業。十八失念者。於所緣境不能明記。爲性。能障正念。散亂所依。爲業。十九不正知者。於所觀境謬解。爲性。能障正知。毀犯。爲業。二十散亂者。於諸所緣。令心流蕩。爲性。能障正定。惡慧所依爲業。以上二十分爲三類。謂忿等十。各別起故。名小隨煩惱。無慚等二。徧不善故。名中隨煩惱。掉舉等八。徧染心故。名大隨煩惱。

六不定四者。一睡眠。二惡作。三尋。四伺。一睡眠者。令身不自在。又令心昧略。爲性。障觀。爲業。二惡作者。惡所作業。追悔。爲性。障止。爲業。三尋者。令心悤遽。於意言境麤轉。爲性。四伺者。令心悤遽。於意言境細轉。爲性。此二均是或以身心安住分位所依。爲業，或以身心不安住分位所依。爲業。第三色法。有十一種。一眼。二耳。三鼻。四舌。五身。六色。七聲。八香。九味。十觸。十一法處所攝色是也。

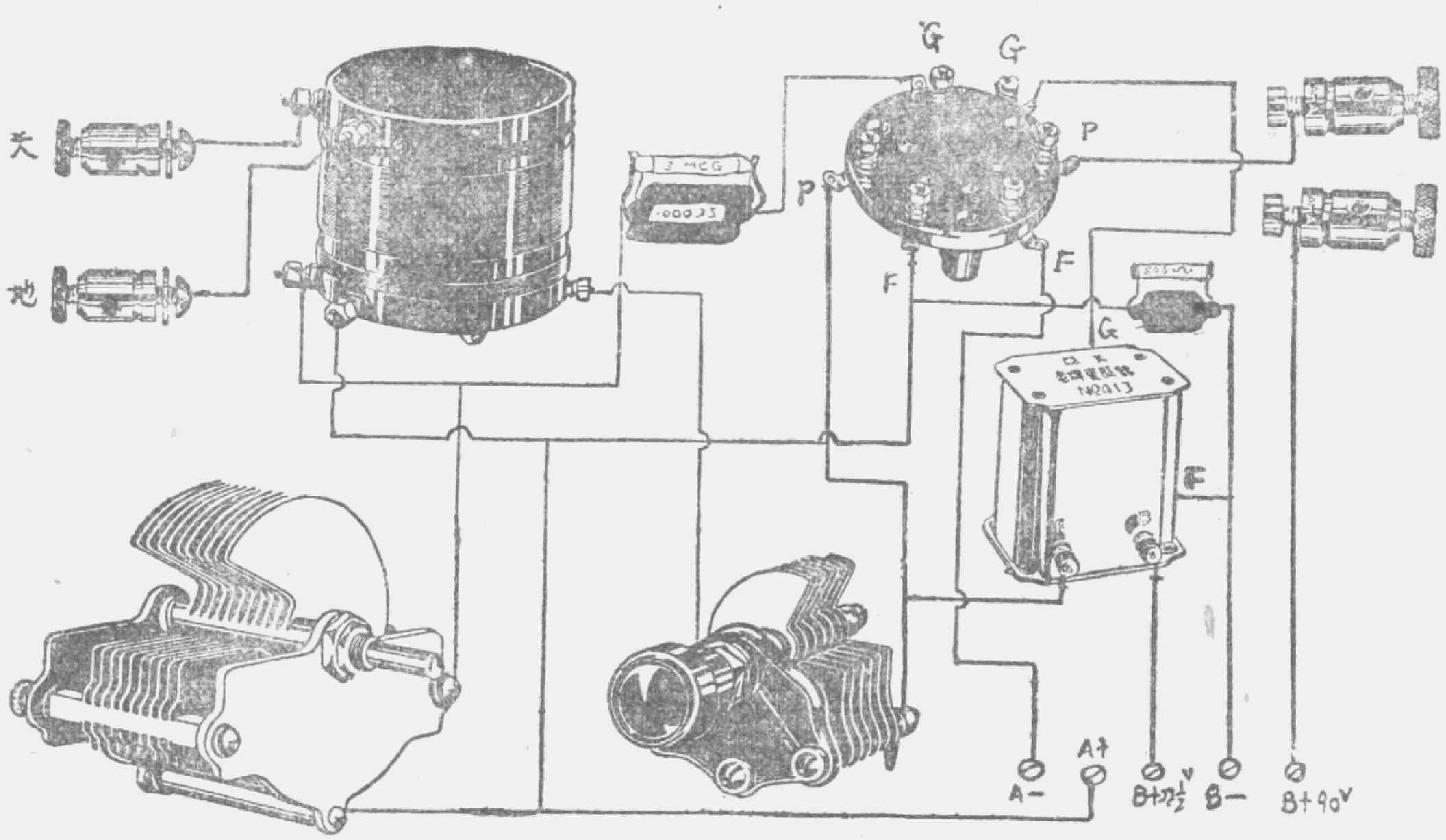
第四不相應行法。有二十四種。一得。二命根。三衆同分。四異生性。五無想定。六滅盡定。七無想報。八名身。九句身。十文身。十一生。十二住。十三老。十四無常。十五流轉。十六定異。十七相應。十八勢速。十九次第。二十時。二十一方。二十二數。二十三和合性。二十四不和合性。一得者。依諸有情可成諸法。分位假立。亦通非情。無法無有。二命根者。依業所引異熟住時決定。假立命根。三衆同分者。依諸人法相似分位。假立此名。四異生性者。依未生起一切出世聖法分位。假立此名。五無想定者。謂有異生。伏徧淨貪。未伏上染。由出離想作意爲先。令不恆行心心所滅。想滅爲首。立無想名。令身安和。故亦名定。六滅盡定者。謂有無學或有學聖。已伏或離無所有處之貪。以上之貪伏否不定。由止息想作意爲先。令不恆行恆行染汙心心所滅。立滅盡名。令身安和。故亦名定。七無想報者。外道修無想定。既得成就。生彼天中。前六識心及彼心所。長時不行。想滅爲首。名無想天。八名身者。名詮諸法自性。如眼耳等種種名字。九句身者。句詮諸法差別。如眼無常耳無常等。十文身者。文即是字。爲名句之所依。十一生。十二住。十三老。十四無常者。於衆同分諸行。本無今有假立爲生。於衆同分諸行。相續變異。假立爲老。於衆同分諸行。相續不變壞。假立爲住。於衆同分諸行。相續變壞。假立無常。十五流轉者。謂於因果相續不斷。假立流轉。十六定異者。謂於因果種種差別。假立定異。十七相應者。謂於因果相稱。假立相應。十八勢速者。謂於因果迅疾流轉。假立勢速。十九次第者。謂於因果一一流轉。假立次第。二十方者。謂於東西南北四維上下因果差別。假立爲方。二十一時者。謂於因果相續流轉。假立爲時。二十二數者。謂於諸行一一差別。假立爲數。二十三和合者。謂於因果衆緣集會。假立和合。二十四不和合者。假立不和合。翻對和合。其義可知。

第五無爲法者。略有六種。一虛空無爲。二擇滅無爲。三非擇滅無爲。四不動滅無爲。五想受滅無爲。六眞如無爲。虛空無爲者。謂此眞如離諸障礙。猶如虛空。從喻得名。故名虛空。擇滅無爲者。由無漏智。簡擇力故。滅諸雜染。即此眞如。名爲擇滅。非擇滅無爲者。此之本性。不由慧能而性清淨。名非擇滅。不動無爲者。若離第三靜慮欲時。得於一切苦樂受滅。即此眞如。說名不動。想受滅無爲者。若離無所有處欲。想受不行。即此眞如。名想受滅。眞如無爲者。理非妄倒。故名眞如。前五無爲。皆依此眞如而假立者。眞如亦是假施設名。其實則非言詮之所能及矣。

(未完)(六月一日講)

介紹單管收音機的線路

研究無線電的同志們，大都喜歡以極少的代價，去得一架成績優良的收音機，普通所採用的線路，多爲回授式，因較易配製，能收得遠地的電訊，所惜因音量太低，未能用擴音器以供多數人聽聞，是爲憾事，至於加用眞空管作低週率放大，以解決此項問題，究因所費太多，未必合算。科學進步極速，一九三四年後，眞空管構造，日趨精



消耗亦甚省，眞空管用19號，（係三極變生管）裝設合法

良，四極管，五極管，均應需要而產生，一管能具數管之効力，使用極感便利經濟，應用此類眞空管的線路頗多，實可介紹，以供諸讀者之參考。下圖配裝甚易，且

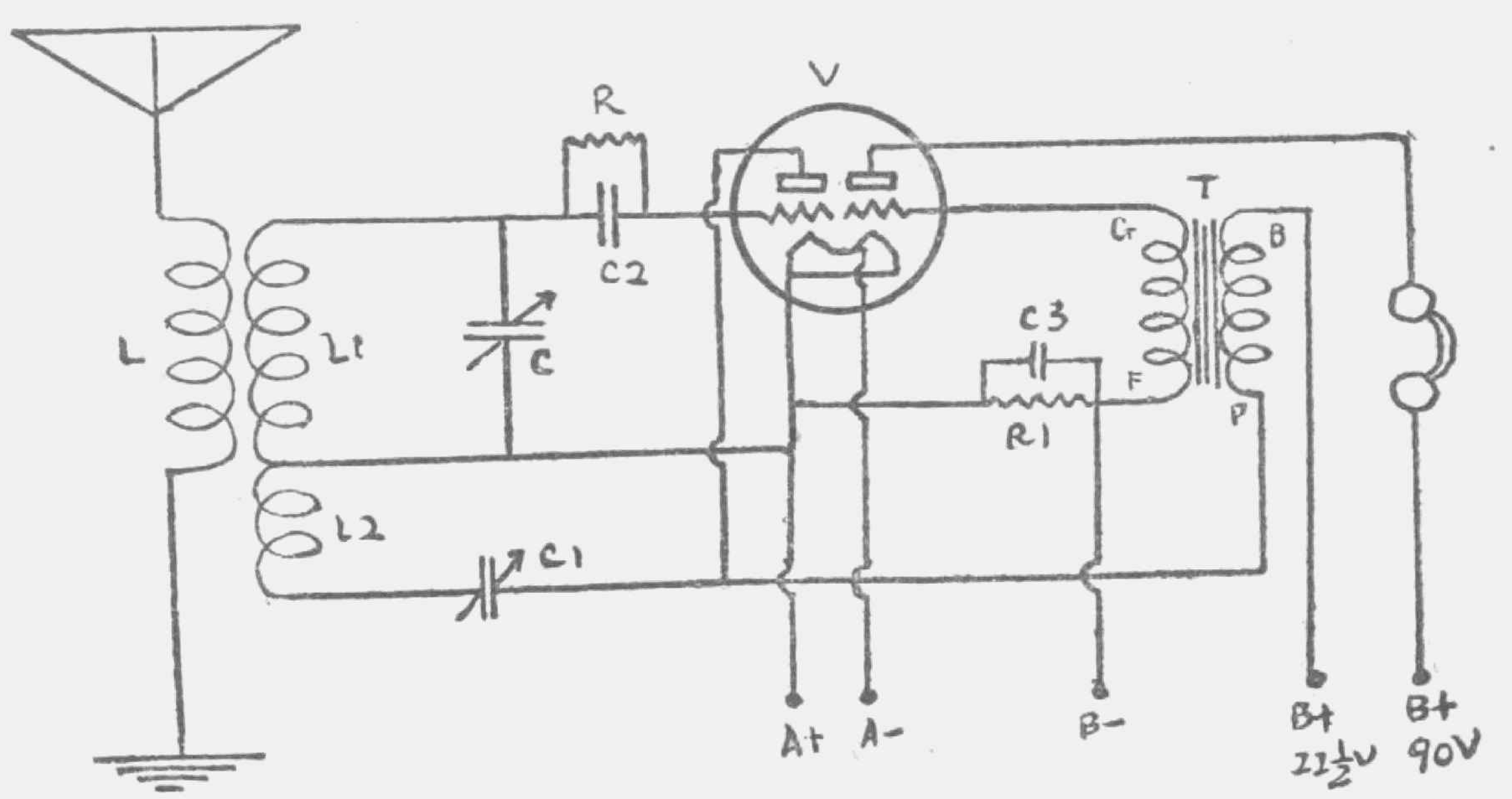
，在一百公里內收聽中央電台播音，均可用擴音器收聽，讀者於業餘之暇，不妨一試，若成績優良，當能感覺興趣，所得結果，並望報告本刊，以供切磋。

線路：（在下）

接線實圖：（在上）

使用方法：——

19號眞空管係三極變生管，在上述之線路內，實具有一級檢波，及一級低週放大之効用，另件裝置妥善後，各部應詳加檢查，是否錯誤，再接用電池，收音時第一步將C2容電器容量旋至最大，以手指觸及調節波長容電器之固定片，如有格格之聲，此種現象，卽爲產生振盪之表示，接上天地線，（天地線裝置請參看本刊第七、八期）旋動調節容電器C，此時可聽得嘯聲頗多，此均



為各電台，所播送之電訊，再調節C2容電器，使振盪停止後，即能聆得極清晰之歌唱，以上所述方法試後當知便利。

另件表：——

L為天線線圈用二十六號漆包線繞十六圈於二吋半口徑之圓筒上

L_1 為次級線圈用二十六號漆包線繞六十圈綫圈管口徑同上

L_2 為回授線圈用二十六號漆包線繞二十五至三十圈線圈管口徑亦為二吋半

C為調節波長之容電器容量為、〇〇〇五微法拉特（即.0005MFD）

C_1 為調節回授之容電器容量為、〇〇〇三五微法拉特（即.00035MFD）

C_2 柵極用容電器容電量為、〇〇〇二五微法拉特（即.00025MFD）

C_3 為支路電容器容量為、〇二微分法拉特（即.02MFD）

R為柵漏可用三微歐姆者R_1代柵壓者為500歐姆

T低週變壓器應選用質料較優者比率為3：1

RCA19號眞空管一只

此外六脚燈座旋鈕刻度盤B電池及A電池接線銲錫聽筒等，視需要而備，全部裝於膠板上，以美觀為宜。

歐洲諸國的社會如何培養愛國心

鏡秋



現在講歐洲各國社會的愛國教育之現狀：先介紹德國——

德國首都柏林市最令人注目的，是在宮前建立了威廉一世的大銅像；經前之德國國民，便立刻回憶到大帝之一切績政與普魯士興隆之基礎。在柏林西郊著名的布蘭登布爾格門的西邊，有一個野趣橫生的森林，其東，有一名誌卑西士的圓廣場，場之中央有一高二百尺亭亭矗立、超出雲表的戰勝紀念塔，這是與普十三大戰勝的紀念建築物，此足以引起德人之堅苦卓絕、與新營勝之精神。在塔之東，有巍峨的德意志國會議堂，鐵血宰相畢斯麥的銅像即豎立其前；在塔之西，有大將軍摩爾特克的大理石塑像；其他尚有三十二個大大小小的塑像，作種種不同的英姿與神態。瞻仰先賢，油然生敬，來此遊者之忠勇奮發之志，必然勃焉而生矣！此外，柏林市設有許多博物館，裏面的陳設眞是應有盡有，琳琅滿目。館內設有專任的說明者，皆以富有相當學識經驗之人任之。在這些博物館裏，隨時隨地；吾人可見有許多教師，率領着一隊一隊的小學校的兒童們，或一些青年團來參觀，指示着陳列品，加以說明。以此來宣揚國粹與風尚，以此來啟育國民增進智識。德國的宏大博物館之中，要以慕尼市的一個為最大，牠籌備了很久的時期，雖然在歐戰之時，仍在繼續不斷的設施，現在始經完成。在此博物館內，對地球上所有民族的風俗，習慣，特質……等，都是象徵着實觀自然之背景，構造成功，用巴勞拿馬式陳列。其材料搜羅的豐富，內容布置之精緻，眞是要令人驚異而贊美。如此，使兒童們和一般國民，得了種種實物之觀摩，給予意識和情操上之很大的啟發，於是遠徵和探險的雄志，自然奮起，而積極愛祖國的精神，亦藉此表

現。至於威爾馬地方可以看到大詩人哥德和席勒爾的居室，日用品，圖書等，盡量的陳列着，大家咸認爲是無上的紀念品。得勒斯登的美術館，可以說是德國美術品匯萃之中樞，歷代撒克遜王家傾全國的資財蒐集而來的美術品，盡藏於此，如文藝復興時代的畫聖拉斐爾等等的名畫，此地多有收藏。又如來比錫是世界第一圖書出版的都市，有一個非常宏大的圖書館；此外，市內也設有偉大規模的歷史博物館，人種學地質學博物館，以及美術館。在來比錫市城的東南郊，有一個「諸國民戰役紀念碑」，那質在是一個輝煌宏麗，偉大而且堅實的石造大紀念碑，建於一九一三年，專爲紀念一百年前的戰役。因爲在當時拿破崙橫行歐洲，各國遭其蹂躪，而尤以德國爲最甚，後德人竟能聯合各國之力，於一八一三年十月，在來比錫地方，將拿破崙打得一敗塗地，遂囚之於厄爾巴島。一百年後，建此一碑，碑上浮彫之人物，象徵着勇敢、自信、剛毅、犧牲、自由神聖等各樣國民的德行。此碑實表現着德國人當時之疾首痛心、破釜沉舟之決心，則此役實爲一般國民永遠不忘之一役也。德國關於愛國教育之社會的設施，眞可所說是應有盡有，觸目皆是，現在不過是舉其數端已爾。

其次，紹介意大利的愛國教育社會之設施：意大利的全境，山川章本，都顯示着古羅馬色彩，尤以羅馬發祥地之羅馬城內外各地，隨處都看到舊時的古蹟，瞻此顧彼，無一不令人興起羅馬的偉大精神之仰慕，處處可以追懷他們的大哲、英雄、天才家的往蹟而興懷古之思。吾人追念昔日古羅馬帝國之精神，今日欲尋一眞正之繼承者：其惟墨索里尼氏乎？墨氏今復利用昔日之廢墟，屢屢招集國民，作慷慨悲壯的大演說，此即古羅馬柯羅塞阿演武場，足容納十萬人，吾人當可以想見其盛概了。還有羅馬皇帝脫拉巫露斯所建的戰勝紀念之脫拉巫露斯柱塔，其高約一百尺，柱的上面，浮彫着狀如環旋極精巧的當時的歷史人物，共有二千五百人之多。他如古脫帝的凱旋門，君士但丁大帝的凱旋門，均爲世界最古之凱旋門；又如從埃及移來的方尖柱紀念碑啦，意大利統一建設英主尼曼紐爾二世的紀念碑啦，加里波的將軍的馬上紀念像啦……還許許多多的古今紀念物，使意大人觀之，將引起如何之感慨奮發之情緒乎？

現在，再介紹英吉利的愛國教育之社會的設施：在倫敦市內，有賴爾巴特紀念塔，倫敦塔，維多利亞女王的紀念塔，魯濱遜飄流記著者笛福的紀念塔，以及倫敦中心脫拉發爾格爾斯闊亞地方的納爾遜紀念塔。塔下建有納爾遜總督的大銅像，以及表現尼羅河、散瓦散、哥牌哈根、脫拉發爾格爾四大戰役的青銅浮彫。這都是英人追懷往烈，借此鼓起忠勇奮發之心的有力的建築物。在脫拉發爾格爾斯闊亞的廣場裏，每年十月二十一日，要在紀念塔前，舉行國民的儀式；同時，每年十一月十一日的大戰休戰紀念式，亦在此廣場舉行。至於啓發民智的倫敦科學博物館，裏面所有的機械種類，都有模型，不僅外表，並且是實物一樣的可以靈活運轉的。如機關車，如最新式軍艦，如太陽、太陰、地球以及其他羣星的太陽系諸星運轉圖，都製造的精巧維妙，令人贊賞不置！

最後，再介紹法蘭西的愛國教育之社會的設施：在巴黎市內有一「星之廣場」，名曰伯那斯多埃爾都，此爲巴黎交通之中心。從此廣場四向分射出的，有如星光放射的十二條大道。場中建有大軍之凱旋門一座，高約一百五十餘尺。門之中央爲無名戰士之墓，長期的飾以燈光與花圈。此爲世界第一大凱旋門，是拿破崙計劃的；故法人經此，自然引起一種驕矜自奮之情緒。拿破崙之墓在在安瓦尼多寺，拿破崙的石棺是放在四百五十餘尺的大元頂之下二十尺的地室之中，石棺是俄帝尼科拉斯所贈，爲芬蘭所產之赤色花崗岩製成的。寺內有拿破崙正裝的大彫刻像，以及收藏衣帽遺物慣等種種的彫刻。在此蓋世英雄長眠之所，四時弔客如雲，誠法蘭西民族魂之寄託所也！又巴黎的盧爾普博物館，建築得極其宏壯而輝煌，此建築物之總面積爲十九萬七千平方公尺，其收藏之富，允推世界第一。埃及的文化陳列品，希臘時代的名畫奇品，眞是應有儘有，美不勝收了。以此類推，法人於愛國教育之社會的設施，都是很講究很豐富的啊！

各國對於愛國發育之社會的設施，有如此之講究，如此之完美！迴觀我國之種種，博物館之設立則不僅不完美，而且亦極不普遍，其歷代英雄累世豪傑之紀念物，雖以歷史久遠而數的方面很豐富，但以屢遭兵劫，兼之年久失修，每亦荒坵衰草，或竟湮沒無存！令國人的懷古之情，每每爲感傷悲唱，而不能有積極的追法先賢往烈，肅然起敬，奮然而作，藉以自勉自勵，努力振奮，這實在是我們當起而努力的事情呢！（二四，五，一，六講）

基本科學

崇武

第二章 簡單機械——槓桿及滑車

十九 我們何以要機械

甚麼叫做機械？機械有甚麼用處？ 機械是一種器具，牠的用處是以很小的力量而能做很大的工作。譬如一塊大石頭有幾百斤重，一個人想把牠撥起來是不行的。因爲平常人的力量沒有這樣大，拿不起幾百斤重的東西。如果要撥起這塊石頭一定要找幾個人來幫忙才行。假使找不着人，一個人想把這塊石頭，撥起來有沒有方法呢？有方法的，只要找一根長木棍來幫忙就行了。把這根長木棍一頭插到大石頭的底下，另外再找一根小木棍或者小石頭塊墊在長木棍的下邊靠近大石塊的一頭，然後在長木棍另一頭用力向下壓，這大石塊可以被撬起來了。由此可知藉木棍的作用，以較小之力可得較大的效果。一根釘子釘在柱子上， 用手去拔是不容易拔下的。若是用鉗子去拔，不用費很大的勁就可以拔下來了。 一袋麵粉叫一個小孩子搬到車上去，是搬不動的。若是用一塊木板一頭搭在車上， 一頭放在地下。再叫這個小孩子把這袋麵粉放在木板上，順着板面向上推，那就很容易推上車去了。像這木棍，鉗子，木板都是簡單的機械。 我們利用機械，可以做很多的工作，否則許多的事情就不能做了，因爲沒有那樣大的力量。 換一句話說，機械就是增加我們力量的東西。機械既然能增加我們的力量，所以我們使用機械來工作就便利而迅速了。譬如做衣服，用人工一針一針的縫是很慢的，如果用縫衣機器來做就快得多。人力運用機械效果還不算很大，若是用風力，水力，蒸汽等運用機械，效果的偉大，真不可以道里計了。

機械共有多少種呢？ 我們平常所看見的機械。樣式雖然很多，但仔細分起來只有六種，都是以較小之力得較大的效果。牠們的名稱就是：(一)槓桿，(二)滑車，(三)輪軸，(四)斜面，(五)尖劈，(六)螺旋。此六種機械叫做簡單機械。其他無論何種複雜的機械都是由這六種中的兩種或者幾種簡單的機械所合成的。若是把這六種機械加以詳細研究之後，就知道滑車及輪軸實係槓桿的變形。尖劈及螺旋爲斜面的變形。 所以推至極端，六種簡單機械不過爲槓桿及斜面二種而已。

二十 兩邊等重的槓桿

甚麼叫做槓桿？ 上邊所說的一個人用一根木棍可以把一塊重大的石頭舉起來，這種就是槓桿的作用。我們所用的天平秤，和火車站上稱行李的權秤都是屬於槓桿的器械。「凡是一根堅硬的棒放在固定的一點上，棒之全體可在此點周圍轉動的叫做槓桿」此支持棒之固定點叫做「支點」。天平就是一根橫樑架在一個支點上而可自由旋轉的槓桿。第四圖係代表一個簡單的天平，F爲支點，W_1及W_2爲二相等的重量，A及B爲桿之兩端。如果由A點到F點的距離，等於由B點到F點的距離，這時候的天平一定是很平穩的。假使AF的距離與BF的距離不相等，雖然兩邊重量相同，這天平就不能平穩變成一頭高一頭低了。 若是AF與BF的距離相等，而兩邊的重量不等，天平也照樣的不能平穩。 所以要天平平穩，必需兩邊的重量和兩端與支点的距離都相等才行。



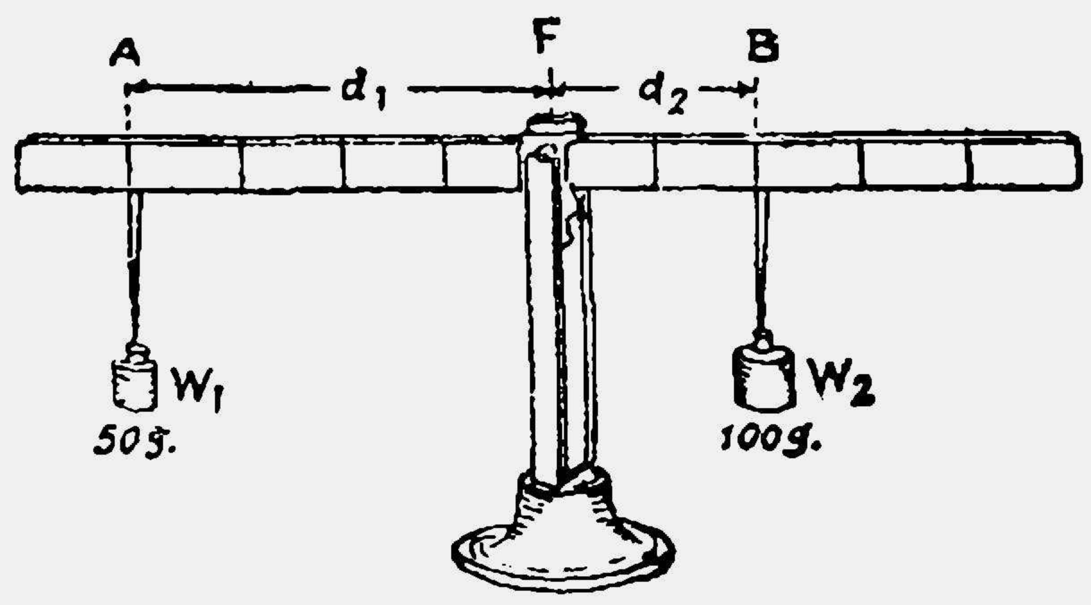
第四圖

天平是用來稱精細東西的重量的，必須精確靈敏。天平靈敏與否，在於支点的好壞。天平上的支點，是一個三角形的小柱體，與橫樑接觸的地方是條線的形狀，就像刀子的口一樣。何以要這樣做法呢？因爲這樣可以減少磨擦力。如果支點的刀口很快利，磨擦力非常的小，兩邊重量稍微不同就表示出不平來，這架天平一定很靈敏。若是支點的刀口遲鈍，磨擦力就加大了，兩邊的輕重雖然稍有不同，也表示不出來，這架天平就不精確了。天平雖然是槓桿之一種，但是顯不出機械的利益來。因爲在天平兩邊所用的力量相等的，並沒有省力，不過只是量精確的重量罷了。下節所說的可以看出槓桿的利益來。

二十一 兩邊不等重的槓桿

我們日常所看見的槓桿，多半是兩邊不等重的，秤就是一個很好的例子。秤鈎上如果掛着重的東西一定向下墜，秤稍這頭就向上升。我們要叫

秤稍不向上升，而使秤桿水平，就要另外用一個重物放在秤桿的適宜地位，這樣可以把秤稍向下拉而使其平衡了。就是一個小小的秤錘能夠使秤鈎上所掛的很重的東西平衡。但是我們仔細考查一下，秤鈎距離秤紐近，秤錘距離秤紐遠。秤紐就是槓桿上的支點。



第五圖

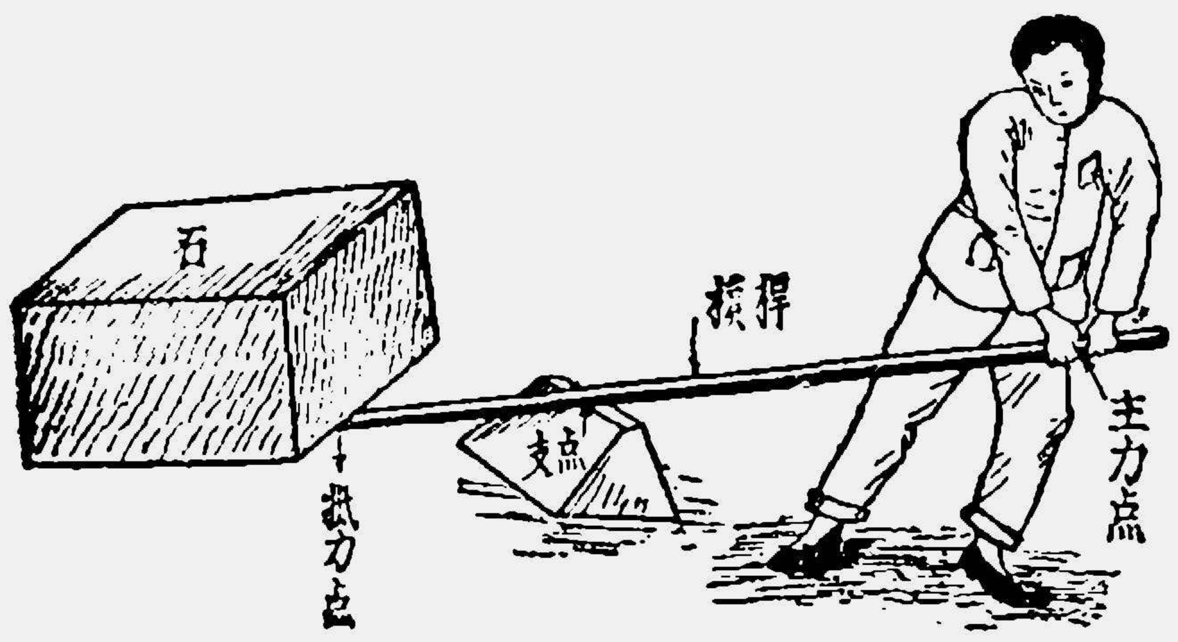
假使用一根米突尺（就是公尺），於其中點F處支起，令其平衡如第五圖。在尺之左邊A處掛五十克的重物 (W_1) 設A點離支點F為四十糎。再於尺之右邊，以一百克之重物 (W_2) 懸於其上，尋求一點恰能與五十克之重平衡，使此尺成水平。設此尋出之點為B，即可看出B點離支點F為二十糎。就是重量增加了一倍，其與支點的距離就縮短了一半。由實驗得知一輕一重的東西，放在槓桿上支點的兩邊，如使此桿平衡時，則重物在此端與支點距離的乘積，必等於輕物在彼端與支點距離的乘積。

即如第五圖中 $W_1 \times d_1 = W_2 \times d_2$ 此處 d_1 為 W_1 與支點的距離，d_2 為 W_2 與支点的距離。根據代數學的道理，上列重量與距離的關係又可變為下式：

$$\frac{W_1}{W_2} = \frac{d_2}{d_1}$$

此式之意義就是說在槓桿兩端重量的比，等於此二重量與支點距離的反比。簡單的說，重的東西離支點近，輕的東西離支點遠。有時以兩種力量代替這兩種重量。一種叫做「主力」，一種叫做「抵力」。就是在槓桿的這一頭加以主力，槓桿的那一頭就發生了抵力。凡桿槓共有三點。即「支點」「抵力點」（或稱重点），及「主力点」（或稱力点），第六圖表明槓桿中之三点。設命抵力点與支點之距離為抵力臂，主力点與支点之距離為主力臂，則槓桿定理又可書之如下：

主力×主力臂＝抵力×抵力臂



第六圖

現在假定出幾個例子來，表明槓桿公式的用法。

例一、甲乙二人用棒荷重時，欲使此二人分担之重量，為二與三之比，應如何處置？可將由此重物至二人之肩的距離，為其分擔重量的反比，即三比二。此可於二人抬水時證之。如有一大人與一小孩。用桿子抬一桶水，桶離大人的肩端近，離小孩的肩端遠。這樣小孩所用的力較小，大人所用的力較大。

例二，設第六圖中之石塊重五百公斤（即抵力），與支点之距離為一公尺。問人於距支点十公尺處用若干之力（即主力），可將此石塊舉起？由主力乘主力臂等於抵力乘抵力臂之理即得。

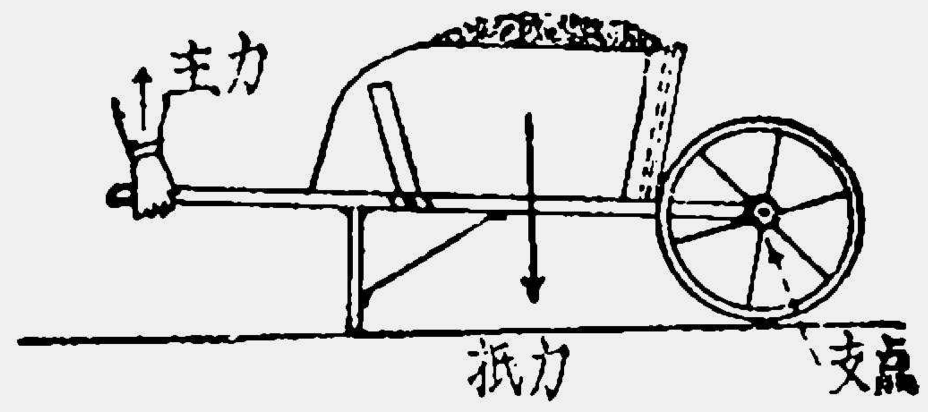
主力×10＝500×1

$\therefore$ 主力＝$\frac{500}{10}$＝50公斤

例三、一個秤錘不用放到另一桿秤上去稱，就從這秤的本身能測定出牠的重量來嗎？可以測定出來的。由前公式 $\frac{W_1}{W_2} = \frac{d_2}{d_1}$ 設 W_1 為秤錘之重，則由此公式可變為 $W_1 = \frac{d_2}{d_1} \times W_2$。此處 d_1 為秤錘離秤紐之長，d_2 為秤鈎離秤紐之長。今於秤鈎上懸以重物，而秤其為若干斤 (W_2) 再以尺量出 d_1 及 d_2 之長為若干。即以 d_1 之長除 d_2 之長所得之商，再乘以 W_2 之重量即得秤錘之重矣。

二十二　支點與主力點在槓桿的兩端

前面所說的槓桿，支點在力点與重點之間，叫做第一類槓桿。現在所說的槓桿是重点在力点與支点的中間叫做第二類槓桿。我們在街市上或鄉村中常常看見一個人推着獨輪車搬運貨物，這獨輪車就是第二類槓桿。一個獨輪車怎麼能說是槓桿呢？請看第七圖，圖中係一獨輪車，車之底板雖然是一塊寬板面，但是從旁邊看過去與一根桿子相當。車輪為支點，在桿之一端，車上所載的貨物為重点，在桿之中間，人手所持的車柄為桿之另



第七圖

一端爲主力点。此支点，重点，及主力点的位置雖然與第一類槓桿不同，但是槓桿的原理還是一樣的，車上重物的抵力使槓桿向下，人手所施之主力使槓桿上升，如欲使其平衡，則抵力與支点之垂直距離的乘積亦必等於主力與支点之垂直距離的乘積。甚麼叫垂直距離，就是兩点間最短的距離，是直線的而不是斜綫的。

二十三　支點與重點在槓桿的兩端

除前兩種槓桿之外尙有一種槓桿，力点在支点與重点之間叫做第三類槓桿。人的下腭就是這一類的槓桿，手中所拿的東西是抵力，肘節是支点，牽動手向上舉的筋肉是主力。我們用鏟子鏟起東西向上拋，也是這類的槓桿。第八圖係一人持鏟荷物之狀，鏟中所載之物即爲抵力，其左手作用與支点相當，其右手向上提之力即屬主力。此種槓桿之理亦與前兩種相同即



第八圖

主力×主力臂＝抵力×抵力臂

第九圖中上三圖爲此三類槓桿之簡示圖，下三圖爲實例。由圖中可知此三類槓桿的區別，係由支、重、力三点的位置不同而定。

二十四　機械的利益

機械的利益是如何的求法呢？槓桿既爲機械之一種，由槓桿的原理即可求得機械的利益，在槓桿中有主力和抵力兩種作用，無論那一種機械。簡單的或者複雜的，牠的作用都是主力與抵力兩者相互而成的。機械最重要的道理就是研究這兩種力的關係，抵力較主力愈大使用機械的利益也愈大。抵力與主力之比，即爲測量使用機械所得的利益。就是

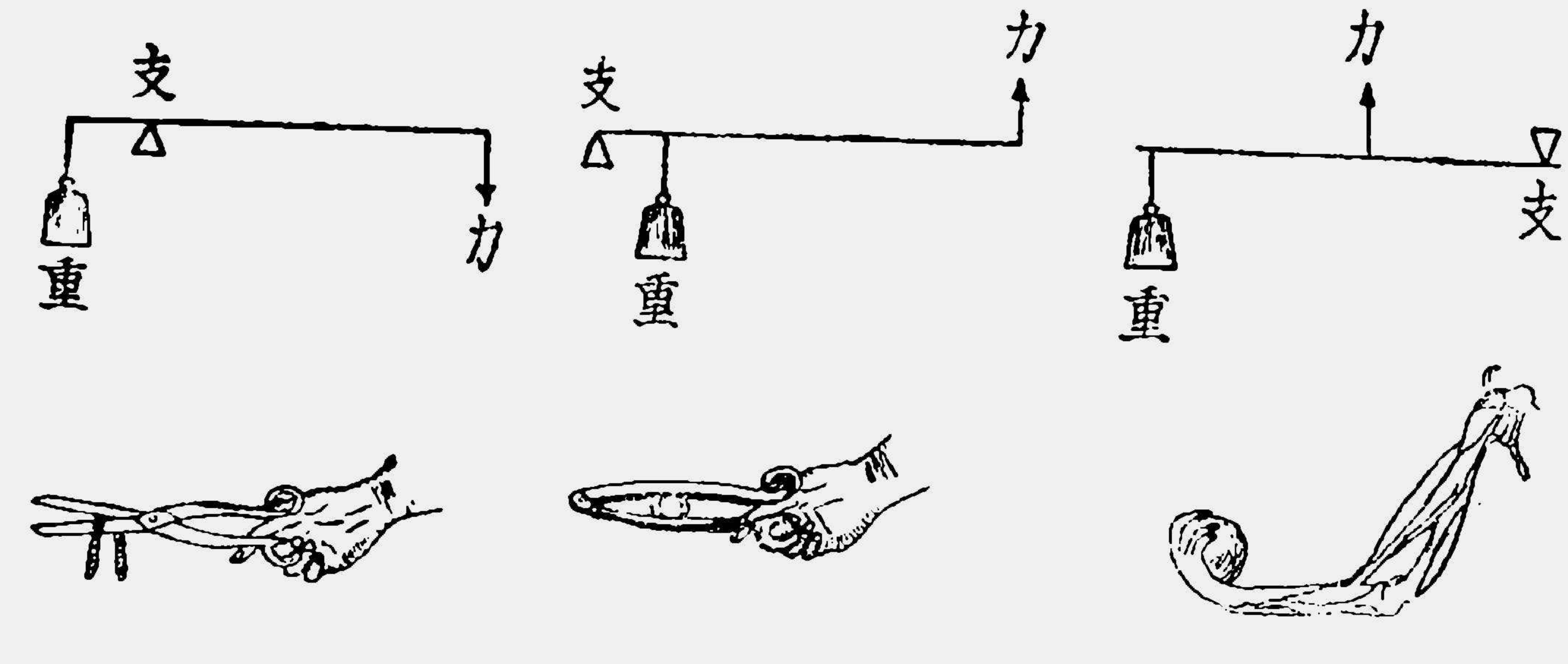
機械的利益＝抵力：主力＝$\frac{抵力}{主力}$

前二十一節中所設的「例二」，利用槓桿，一人可以五十公斤之力，而舉起五百公斤之石塊。若問此人因用槓桿之利益爲若干？即可由機械的利益公式中求得。此處抵力爲五百公斤，主力爲五十公斤。則

機械的利益＝$\frac{抵力}{主力}=\frac{500}{50}=10$

此即因用槓桿所得之效果，較此人所用之力大十倍也。

（五月廿九日講）



第九圖

動物學

脊椎動物——人猿

世熙

（師）今天我要講的也是脊椎動物內哺乳動物的一種，就是人猿，普通叫做猩猩。我們知道，除了人類之外，最聰明的動物，不消說就是人猿了。人猿的身體上骨骼等的構造，都和人相仿，所以講生物進化的人，都說牠們和人是出於同一祖先的。但，請位須特別注意，人不是人猿變的，而且現在的人猿，將來也永久不至於變成人類；人和猿，不過是同源的異支

罷了。有四種人猿，外貌像猴子，沒有尾巴，也沒有頰囊。牠們的手臂比腿長，手指分開和人差不多，能握持及提舉物件。身體都能作半立的姿勢，走起路來，好像嬰孩學步。有時牠們用樹枝自持平衡，而大都用指節背着地來幫助。智力比普通猴子高，有仿効人類的舉動。人猿和別的動物不同，牠的表情本能，和智力的反應，都有普通人，或小孩那樣地豐富。這不是很有趣味的嗎？

(生)人猿的悲哀，喜悅等感情，是不是在顏面上有很多的表情表現呢？還是有別的許多表情的地方嗎？

(師)除了顏面上表現表情之外，餘如頓足，跳躍，嚴咽喉，都是牠的表情表現。不消說，發聲，當然，也是有的。譬如說牠的喜悅的表情吧：年輕的黑猩猩，和普通叫做猩猩的是很頑皮的，牠們幹的玩意兒，有時候雖人亦不能及。在動物園裏，牠會把陌生人的帽子拿掉，又把婦人的洋服帶子解開，牠愚弄着人的時候，臉上會露出得意的笑容。這不是我們時常可以看見的麼？在牠最興奮的時候，也會發出一種叫聲；但，不像人間那末高聲大笑。關於悲哀的表情，譬如在動物園裏，人猿有某一同伴死了，不要久多的時光，消息就會傳遍全園，同時全園的人猿，會現出一種沉默狀態，運動也減少，而自豎其毛。但，牠們不會哭，雖然經解剖學家的研究，牠們也有淚腺。


（啼　泣）


（憤　慨）

(生)人猿的忿怒，嫌惡，恐怖，怯懦等表情，又是怎樣的呢？

(師)黑猩猩是不願意受人嘲笑的。我們若是對着牠笑，牠若何感想，不得而知；但，要是你罵着牠，牠也會忿怒而叫起來，牠想的東西，你若不給牠，牠也會同樣地發怒，有一次，一個動物學家把幾隻香蕉放在小箱裏，又暗暗地把香蕉取去，然後把箱給牠。牠開着箱，不見香蕉，異常忿怒……又拿幾個形色相似的箱子放在牠面前，牠挨次地把幾個箱子都打開一看，都是空的，牠也同樣地發怒，大的黑猩猩發怒起來，牠的面部表情，像魔鬼樣的難看。一次，有一位愛好動物的人，買得一頭黑猩猩，把牠養在動物園裏。這頭黑猩猩，在園中是第一個惡魔，也是一個酋長。每當牠發怒的時候，別的黑猩猩，尤其是牝黑猩猩，要是沒有鐵格子隔着，一定是要受牠最大的危害的。發怒而令人最害怕的，要算哥狸拉——普通叫做大猩猩。要是牠發怒起來，什麼也不管，連牠自己的家族，都不惜一起殺掉，雖然小猩猩的發怒，一種獰惡的情狀，也不亞於大猩猩。


（笑）


（興　奮）

(生)先生，你不是說着有什麼黑猩猩，哥狸拉——大猩猩，還有普通叫做猩猩的嗎？究竟你上面說過的四種人猿，是那幾種呢？

(師)長臂猿，黑猩猩，猩猩，和大猩猩四種大猿，統稱人猿，長臂猿，一名尼彭，有赫羅巴替斯，及謝曼兩種。這是人猿中最小的一種，高不

逾三尺，手臂特長，立時可以達地，背脊像人，住在亞洲東南部的森林中。長臂猿能直立而行，走的時候，大趾分開，像人未穿鞋時一樣。臉上無毛而黑，皮毛色深黑，耳小，鼻有樑，鼻孔甚大，手足均短而厚，肌肉的部份和人差不多。牠們喜歡山居，時常在山頂懸崖的樹林中，跳來跳去，利用牠們的長臂和有訓練的目力，可以在樹枝間連續跳躍如飛，普通一二十尺不算一回事。有時可以跳四十尺之遠，而不失足。在薄暮的當兒，牠們時常會成羣的到曠野裏來。在平地上走路時，兩臂支在地上，或者高高地舉起以自平衡。牠們最最喜歡吃水菓，其次是小鳥。

(生)那種不願意受人嘲笑的黑猩猩，是什麼地方的土著呢？和長臂猿有何不同？也容易馴養嗎？

(師)黑猩猩，一名欽彭齊，是非洲的土著。雖然不願意受人嘲笑，可是性質活潑，易於馴養。顏色或白，或灰，周身薄薄地生着黑毛。身長五十吋左右，所以在樹枝間往來，非常伶俐。坐立身體均直。跳的時候，則用四肢。頭殼大；眉骨也極高。眉骨的構造，和向外斜的牙齒，很像史前的原人。牠很容易馴服，而且勤謹忠實，並且喜歡仿效人的舉動，倘若教牠吃飯時的儀節，經過一，二次之後，牠決不至於失禮。聽說以前英國倫敦地方有人用黑猩猩出把戲，大受歡迎；於是在保險公司裏，保了二萬金磅的險。黑猩猩的身價，到也不低呀！

(生)普通叫做猩猩的，是不是人猿之一呢？

(師)普通叫猩猩的，一名荷蘭烏糖。牠住在南洋蘇門答臘及婆羅洲森林裏，體高總在四尺以下，身體粗笨，手臂甚長，立時可以達地；脚長而狹，大脚趾甚短，走路時，用手指節幫助，但是總不能作人立的姿勢；毛帶棕紅色，眼睛深藏在高額骨下面，耳朵甚小，和人的相仿。雄猩猩除了交配時候之外，大牛過獨居的生活；性情不如哥狸拉——大猩猩的殘暴。但，如果激怒了牠，也會咆哮起來，性情異常懶惰，不若黑猩猩那樣易於訓練。牠靠着菓實和嫩葉為生，所以所作的巢，都在果樹上面。等到一個樹上的果實吃完了，就搬到第二棵樹上去。巢的地位，大約離地十尺到二十五尺。

(生)上面先生不是說過有種哥狸拉——大猩猩，牠不是發怒起來，最令人害怕的嗎？牠是不是四種之一呢？

(師)哥狸拉——大猩猩，是一種形近人類的猩猩。身高達六英尺；肌肉異常發達。牙齒和手臂之力，發達到不可思議的強。平均一頭猩猩之力，可以抵得五個人的力量。有些強大的，力氣更大，勝過十人之力。在初生的時候，這種猩猩是非常的小；但到成年時，體重就可以抵得過兩個人了。一次，有一個獵者，在東非洲曾獵得一頭猩猩，共有四百四十八英磅，要十個人才抬得起來。牠的手臂，兩腿，和身軀的比例，在人猿之中，算是最近人類了。皮上都是黑，及黑紅色的硬毛，下面還生着輭毛，待年事稍長，這輭毛就漸呈了灰色。面上無毛而黑；頭上有紅毛。這種動物，當然，算不得是一種好看的動物，因為他的嘴既大而突出，鼻孔寬而扁，眼上還有突出的額骨，嘴張開時，也呈兇惡狀。

(師)這種猩猩，雖是有趣；但，說也不幸，牠們漸歸消滅了。

(生)怎樣知道牠們漸歸消滅了呢？也有動物學家統計過嗎？

(師)這種動物，本來產生於非洲赤道的大森林裏。牠們雖然喜歡到人所住的地方來；但，還是住在山上森林中。牠們往往成羣出來，尋覓甘蔗吃，並且吃得很多。但，在開米隴之北，或孔戈之南，本來有許多大猩猩住在那裏面，最近不多見了。根據一位研究動物的開斯爵士的意思，以為假使我們計算大猩猩有五萬，——這個數目，一定有些過分，——無論如何，假使把全世界猩猩搜集在一起，很小的鄉村，必能容納得下。

(師)這種猩猩在自衛的時候，非常可怕。你們也曾看見過麼？但，所傳猩猩挾人而去，則從未證實。雄的大猩猩，什麼都不怕。雖然牠們用四脚走路，但，也能立起來抗敵。成年的大猩猩施力時，十幾個拳術家不一定打得過。甚至年幼的，也可以抵兩三個人。大猩猩只怕手裏拿槍的人；捉住了一只豹，一會兒扭死而放在一邊，好像扭一只小貓一般。在晚上，年老的雄猩猩，大都在樹根邊用樹枝鋪牀而臥；年幼的以及母猩猩，就棲息於樹上。

(生)為什麼雄的大猩猩睡於樹下，而不和年幼的，以及母猩猩一起息於樹上呢？

(師)還是因為雄的大猩猩碩大無朋，身體太重，恐怕樹枝折斷而跌下來。

（師）牠們也時常作出兩種聲音：一種是吼，一種是拳擊胸膛的聲音。大概大猩猩在逃走以前，總是先吼而擊胸的。

（師）以上四種大猿，統稱人猿。牠們的身體上骨骼等的構造，都和人相仿，前面已經講過；而牠們的本能的行動，也與人類的相似，這不是很奇怪的嗎？

（生）前面先生說過什麼哥狸拉──大猩猩，和荷蘭烏糖，普通叫做猩猩的，時常成羣結隊，那末，牠們過的一定是集團生活了，是嗎？

（師）長臂猿──尼彭，黑猩猩──欽彭齊過的是集團生活；哥狸拉──大猩猩，過的家族生活。這就是人猿的羣居的本能，除了羣居的本能之外，還有家族本能。所謂家族的本能，是指生兒女時候，所表現出來的生活本能。長臂猿與別的動物一樣，幾乎沒有這種本能。荷蘭烏糖──猩猩，則僅於生育時期，組織臨時的家族。黑猩猩攜帶着夫婦子女爲季節的移動，不過牠們的夫婦子女，不是永久的關係。祇有哥狸拉──大猩猩的家族關係，是永久的。雄的大猩猩和妻子隨時都過同居的生活。

（生）人猿既有家族生活──同居的生活；那末，父的本能和母的本能，是否發達呢？

（師）有很優越的家族本能的，當然，父的本能也發達。主要的就是防敵的本能及作巢的本能。荷蘭烏糖──猩猩，幾天作一次巢，欽彭齊──黑猩猩，和哥狸拉──大猩猩，每天作一次，雖然牠僅是在地上或樹上，稍把樹枝之類，加以改造，以蔽風雨，但總可以稱作牠的巢。關於母的本能，要是生了兒女，兩三年間，緊緊地把兒女抱着養育，不肯稍放。所以在動物園裏面，假如母乳不來的時候，必須喂以牛奶，但，因爲牠的母親死也不肯放手，以至小兒有餓死的時候。及到小兒有兩三歲後，母親牽着小兒的手，教牠走路，同牠一樣。

（師）關於人猿，不再多講了。而統稱人猿的四種大猿（一）長臂猿，譯名尼彭（二）黑猩猩，譯名欽彭齊（三）猩猩，譯名荷蘭烏糖（四）大猩猩，譯名哥狸拉，牠們的表情本能，和智力的反應，是值得我們注意的，這也就是人猿和別的動物不同的地方。

（五月廿五日講）

科學新聞

美醫生發明寒光燈

美國某醫生最近新發明的一種強烈的「寒光燈」，可以直接診察身體內所患的瘡腫和其他疾病。這燈現在芝加哥的密歇爾黎斯醫院裏作爲診斷器械，妙在其有強烈之光。而無高度之熱，故可直接按在被檢查者的身體上，而無絲毫痛苦。這燈是七百五十瓦特的燈泡，其光線異常強烈。燈泡之外包一層繼續流動的冷水，使燈泡的熱度不致增高。

電力捕魚

俄國沿海各地，產魚甚富，近自全國厲行電氣化後，即捕魚一事，亦羣起利用電氣。法由各漁船上之機器，增設電器幫浦，用以驅水，造成管內眞空，以吸水與魚入管，當望見水中有魚時，幫浦即行開動。於是魚受水之驅力，隨水入管，至排水處，水與魚均被排入管外網內，水自網孔漏出，而魚則由船底之水槽，游進藏魚處矣。

德國電氣傳眞

德國近在郵傳部之演講廳，舉行映演眞正的電傳影像

，完全成功。以前僅有書片用極度之電磁氣波傳遞，而此次則為用電話，附以新式之器械，與對方互相通話，影像逼真，不似往日之尚須加以影片也。此種試驗，嗣後規定每週舉行三次，社會人士，均可參觀，此種定期表演之目的，蓋使一般人士相信電氣傳真確為一已成之事實也。

無線電打字

紐約某公司，創一無線電打字機，功用非常宏大，一打字員坐在總公司辦公室中用這種打字機打字，則同時間能輸送許多消息，以達各分公司。又如新聞記者倘在距離不同之各處，另設打字機數架，則一處打字，其他數處之打字機，因無線電傳送之功，亦同時同樣打字毫無錯誤。

硫磺可以作機器上的潤滑劑

硫磺可作一種機器上的潤滑劑以代替油類，應用金屬切斷機上，最為相宜。最近美國奧海奧一處實驗室裏應用硫磺製成潤滑劑，他們稱這材料為掃而弗洛(Sul Flo)，就是把很細的硫磺粉末，混在石油裏面，造成一種淡黃色的油性液體，應用這種流質於快速度的金屬切斷機，可以增長機器的壽命，且使產品的品質優良。硫磺之所以較一般油類為佳者，因為它當機器的溫度增高時，就變成一種黏液，黏液雖遇高溫度，亦能保持潤滑作用云。

（以上錄「首都電廠月刊」）

應用迴旋機的無翼飛機

紐約發明家保羅梅氏，近設計一架奇特的無翼飛機，這架飛機，是應用四個金屬筒子，筒外繞以螺旋形的翅，筒內裝有迴旋的馬達，就以這兩種設備，代替普通飛機上的推進機和翼子，按保氏昔曾製造一架飛機的模型，此模型只具有一個筒子，曾在美國加省海濱試驗，作很低的飛行，那筒子每分鐘可轉一百八十次，從這次的經驗，保氏乃深信他的理想是能夠實現的。由此而發明這種迴旋機的無翼飛機。聞此項新式飛機，裝有四個旋轉的筒子，對於飛機的上升、前進、以及降落，均能控制自如云。

廣播收音無線電兩用耳機

最近發明之廣播收音無線電兩用耳機，既可用之以收音，復可用之以廣播，殊屬方便。此兩用耳機，外觀與尋常打電話所用者，無稍差別；惟話筒作顯微音器狀。美國克拉克博士，曾試用多次，成績甚佳，並公開講演，詳述其原理。

（以上錄「科學的中國」）

新奇的避火梯

醫院裏失火，最是一件可怕的事。紐約的猶太紀念醫院當局，為防患未然起見，特造了一種避火梯，作管狀，遇失火時，便可把病人放入管中，隨即滑到地上，脫離險境。

燈泡改用氪氙可以耐用

法國喬治克羅德氏，研究氪氙兩種氣體之用途，極有興味。氏近在國立科學研究院提出報告云：尋常燈泡內部，或裝氬，或則真空；今若改用氪與氙，裝入白熱燈泡內，則燈泡可以耐用；又因氪氙兩種氣體不善傳熱之故，則燈泡體積亦可改小云。

木鼈子精可治白喉

巴黎國立醫院貝梭醫生，試用木鼈子精，治療各種毒症，即中毒於深者，亦可應手而愈。貝氏察覺患白喉之人，其症狀與吸入鉅量安眠藥者，頗有相同之點。彼曾用大量木鼈子精，治療安眠藥毒，輒能奏效。乃以同樣方法，醫治白喉；其法參照病人體重，注射相當之木鼈子精，歷五十日之久，經其診治者二十三人，皆告痊愈。

（以上錄「上海時報」）

實用記憶術

陳立夫題

魯蓀如著

道林紙本一元

新聞紙本七角

著者研究記憶術多年。因察於社會中記憶力薄弱者之多。特根據多種歐美記憶術專書。記憶術專科學校講義。心理學書籍。及研究之心得。撰成本書。全書共一百九十頁。凡十萬餘言文。附有圖表不少。內容充滿。應有盡有。書前並有陳立夫先生題簽。及心理學專家艾偉博士序文。實爲國內空前之記憶術專著。凡記憶力薄弱及有志研究記憶術者。不可不讀。

南京商務印書館上海生活書店作者書店及各地各大書局均有經售。無書局地方可向本社函購郵寄免收匯款不便可寄郵票及印花稅票代款

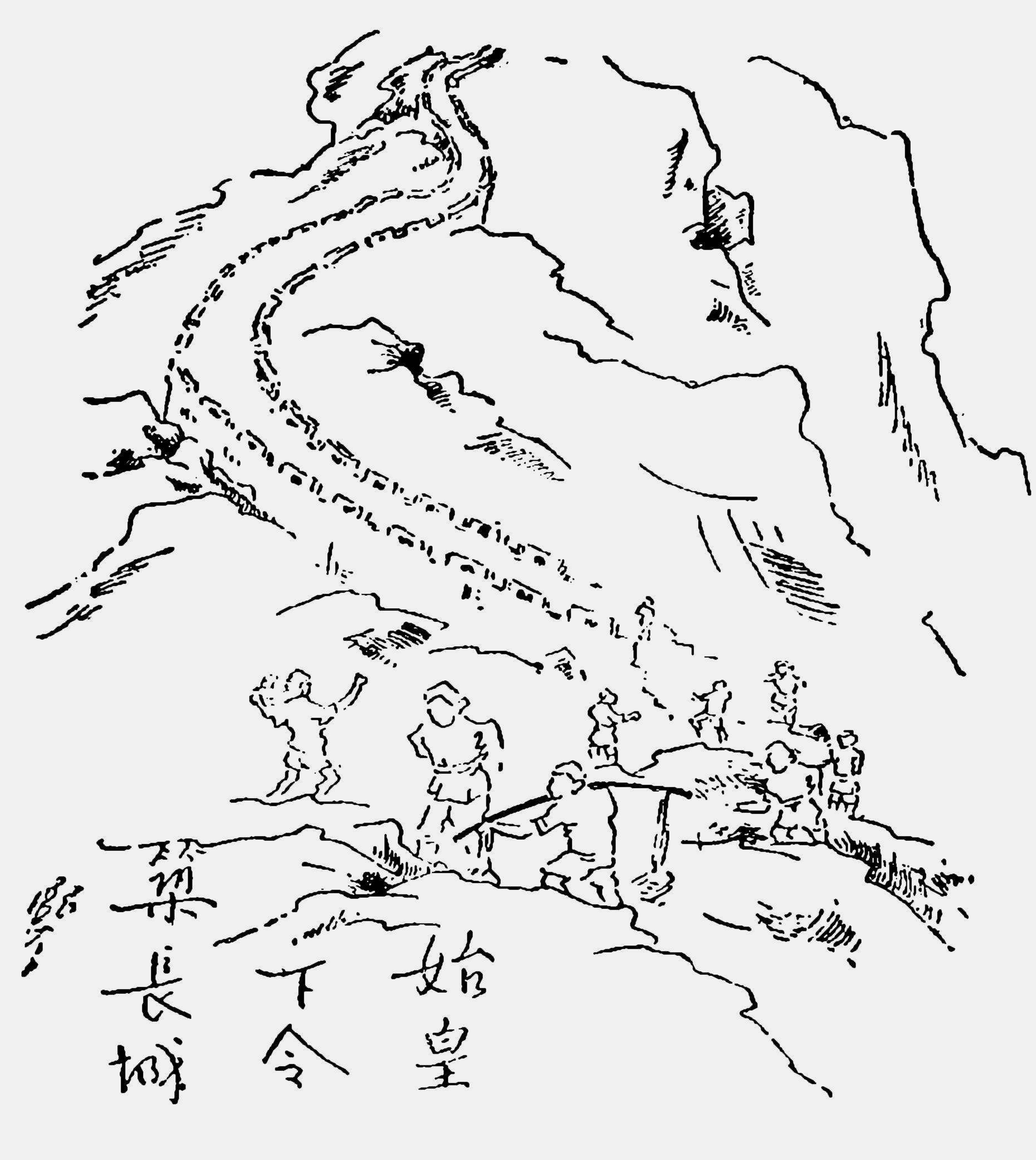
南京黃泥崗九十四號南洋出版社敬啓

中國歷史故事

行素

秦始皇併吞六國

秦王（政）卽位，益經略六國，其首受滅亡之禍者，爲韓國；秦王政之十四年，韓王安立，日就削弱，遣使納地致璽於秦，請爲藩臣，旣，又獻南陽。秦發卒受地，尋令內史騰滅韓，虜王安，以其地爲潁川郡，公子成亡走。次於韓而爲秦滅者有趙，秦王政之十八年，使王翦伐趙，趙之良將李牧以讒間自殺，秦兵大破趙卒，殺趙葱，走顏聚，虜趙幽繆王遷，克邯鄲。趙之亡大夫共立遷之兄嘉於代，又七年，秦兵破嘉，遂滅趙，置代郡。王政之二十二年，使王翦之子賁伐魏，引河溝灌大梁城。三月城壞，魏王假乞降，殺之，夷其地爲郡縣。是年，復謀南伐，初用李信及蒙恬將兵，攻楚，不勝；前王翦與秦王論兵不合，時方謝病，王乃強之起，令率六十萬衆以行。至平輿，翦堅壁自守，楚人以秦不戰，引軍東，翦追擊大破之，楚將項燕自殺，翦乘勝，略定城邑，虜楚王負芻，遂滅楚，置楚郡。秦王政之二十年，燕太子丹遣荊軻入秦，謀刺不成，秦王大怒，益王翦兵，破燕兵於易水西，進圍薊，燕王喜走遼東，斬丹，獻其首，而兵不止。後五年，王賁攻遼東，虜王喜，滅燕。次於五國而爲秦所最後滅者爲齊，秦滅燕之後一年，使王賁蒙恬襲齊，齊王建用其相后勝計，不修戰備，不助五國；秦兵入臨淄，王建出降，遷之共，處松柏間，餓而死；齊亡。秦王政統一中國，爲時不過十年，自許功高三皇，德比五帝，下制曰：「死而以行爲謚，則是子議父，臣議君也，甚無謂！自今以往，除謚法。朕爲始皇帝，後世以數計，二世，三世，至於萬世，傳之無窮」。由是後人稱爲秦始皇。廢封建，銷兵器，焚書，坑儒，又北築長城，綴昔日三國（燕趙與秦）所建之長城而加築之，起臨洮，至遼東，延袤萬餘里。使蒙恬率軍四十萬，固守長城，暴師於外者十餘年，匈奴不敢犯。（六月二日講）



劉邦斬蛇起義

劉邦者，沛人，少貧，無業，初爲泗上亭長，豁達大度，任俠喜交遊，里中子弟多有附之者；而酗酒好色，豪邁不稍自檢，偶因公，至咸陽，適縱觀，得見始皇帝，喟然太息曰：「嗟乎！大丈夫當如此也」！嘗護送驪山役徒，沛之農民苦徭役，



途中頗有逃亡者，劉邦私計，行至驪山，逃亡殆盡，秦法當死，悉縱之，而己亦逃，不免則死等耳，而受惠者多矣。及豐縣，買酒肉與徒衆痛飲，夜深，盡行解放，衆皆感泣。當時有壯士十餘人，義之，願偕亡。邦率之，走僻徑，忽前行者返報曰：「有大蛇當路」！劉邦酒酣膽壯，呼曰：「壯士路行，孰敢阻擋」疾趨而前，拔佩劍斬蛇爲兩段；復前行數里，醉臥，醒而不復憶，而故老相傳：「詰朝，後人有路過此道者，聞一老婦哭，問其故：老婦曰：「兒，白帝子也，化蛇當途，乃爲赤帝子所誅」。此人詫爲妖，欲擊之，老婦忽不見。以告劉邦，邦遂自命不凡」。其實此乃漢代讖緯家附會眞主符命之言，荒唐無稽，歷史中往往見之，概勿偏信，可也。劉邦隱碭山，亡命之徒漸來依附，得數百人。始皇崩，二世立，陳勝吳廣揭竿起義，各處響應，天下騷動。沛吏蕭何曹參謀起義，使樊噲招劉邦，沛令雖贊同於前，然見劉邦率衆來，心疑之，閉城拒守。沛人殺令迎入，立爲主，稱沛公；同時項梁起兵吳地，沛公與之聯合，共立楚懷王之孫心爲楚王。項梁敗走死，項羽繼之統軍，仍與沛公共奉楚懷王之命伐秦。

（六月四日講）

楚霸王垓下別虞姬

項籍，字羽，項梁之姪，下相人也，起隴畝之中，三年轉戰竟滅秦，分裂天下，而封王侯，政由羽出，號爲霸王。劉邦戰功遠不如項羽，強敵由羽當之，劉邦同受命攻秦，能以寬仁撫民，所向無阻，竟先入關，後就封漢王，善養其鋒，乘項羽弒義帝，乃發喪討逆，抗戰不勝，以張良陳平爲之謀，韓信彭越爲之將，屢蹶屢起；而霸王不能輯睦諸侯，惟恃力征，師老力疲，諸侯叛楚歸漢日多，漢王乃合諸侯兵，圍項羽軍於垓下。項羽在重圍中，兵少食盡；夜聞漢軍四面皆楚歌，乃大驚曰：「漢皆已得楚乎？……是何楚人之多耶」？有美人名虞，常幸從，有駿馬名騅，常騎乘；項王飲

於帳中，悲歌忼慨，自爲詩曰：「力拔山兮氣蓋世，時不利兮騅不逝。騅不逝兮可奈何？虞兮虞兮！奈若何？」歌數闋，虞姬和之。項王泣數行下，左右皆泣，莫能仰視。於是項王乃上馬，麾下壯士騎從者八百餘人，直夜潰圍，南出馳走。平明，漢軍乃覺，五千騎追之。項王走至東城，自度不能脫，謂其騎曰：「吾起兵至今八歲矣，身七十餘



戰，所當者破，所擊者服，未嘗敗北，遂霸有天下，然今卒困於此，此天之亡我，非戰之罪也。今日因決死，願爲諸君決戰，必二勝之。爲諸君潰圍，斬將，刈旗，令諸君知天之亡我，非戰之罪也」。乃分其騎爲四隊，令四向馳下，期山東爲三處，項王大呼馳擊，漢軍披靡，果斬其騎，會爲三處，而漢軍亦分三處圍之；項王復馳突衝殺，漢軍死數十百人，復聚其騎，併亡其二，顧其騎曰：「何如？」皆伏，曰：「如大王言！」至烏江，亭長檥船待，曰：「願急渡，今獨臣有船，漢軍至，無以渡」。項王曰：「天之亡我，我何渡爲？且籍率江東子弟八千人，渡江而西，今無一人還，有何面目，見其父老？縱彼不言，籍獨不愧於心乎？」乃以騅賜之。下馬，短兵相接，項王殺漢軍數百，身亦被十餘創；嘗見漢騎司馬呂馬童，曰：「若非吾故人乎？聞漢購我頭千金邑萬戶，吾爲若德！」乃自刎。然虞姬在亂軍中，竟不知所終。

（六月六日講）

勝迹導遊

潔蓮

南島的黎民

我國是大陸國家，但在最南部地方，就是在廣東省南部的雷州半隔島瓊州海峽的對面，有一個很大的海島，那就是海南島了。

海南島，又名瓊州島，全島面積約計十一萬方里，人口號稱三百萬，島的形勢，除北部沿海一帶爲平原沃野外，其餘都是山地，主要山脈，名五指山，旁支四出，構成許多台地，山中蘊藏礦產，極爲豐富，可惜交通困阻，已開採的尚不多見，本島地位，是在熱帶內，雖在冬大，氣候仍很熱，因爲離赤道不遠，到六七月間，有時，太陽竟見於北方，大風很多，並有一定的方面，俗有「早北，晚南，夜半東」的傳說。



因爲氣候溫潤的原故，植物便異常發達，像水稻一年可收穫三次，甘蔗，樹膠的種植也狠相宜，近年樹膠的出產，品質佳良，足與馬來半島比美，此外如檳榔，椰子，菸，茶，咖啡，棉花，藥材，都是本島主要物產，養蠶事業，一年中可收繭七八次之多。

島上居住的人民，有漢人，熟黎，生黎等民族，大抵沿海岸一帶地方，是漢人居住地；中部山岳地方是黎族居住地，黎族是我國苗族中的一派，他們的住地，以五指山爲中心，散佈於島上各縣，獨有文昌縣境內，很少他們的足跡，黎有生黎熟黎的分別，凡同化於漢人，納糧完稅，等於平民的，叫做熟黎，都受漢官治理，若是深居山峒，野性未馴的，便叫生黎；生黎只受黎練和峒長管轄，遇有事件，由黎練，峒長用竹箭傳喚，他們沒有不聽命的，生黎人民出外，隨身都要帶有武器，他們除作事而外，大家都愛唱歌，跳舞，快樂異常，完全不知道有憂愁的事，同類中起了爭執，便到峒長那裏去申訴，差不多都是原告得勝，若是捉到盜賊，不問他犯罪輕重，一概用火燒死，幷且他的兒子，也得要同處死刑。

黎族雖然多住在五指山，但也各有界限：生黎都住在山前，熟黎都在山後，所以五指一山，竟成了黎族文野的分水嶺，山中產物多檳榔，菸草，甘蔗，益智，草仁，算乾等，足以維持黎人的生活，而且山中叢林密佈，出產良好的木材，如紫檀，黃楊，花梨，烏木，蘇木等，皆是很貴重的木類，山中一切產物，都由黎人採取，向漢人貿易，漢人不能直接收集，因爲山中曲折小路。只有黎人辨識，熟黎所住的地方，漢人已不易到，若是生黎大巢穴，漢人簡直是無法探險了。

島內東，東北，北，西北一帶沿海各縣，交通多利用公路，往來極便利，尤以東北部的文昌縣公路最多，環島公路，不久即可完成，沿海交通，以帆船爲最普通，一帆風順，可達四方，但沿島良好海港極少，只有崖縣南岸的榆林港，可稱良港，但對於商業上無多大價值，島的北岸有海口港（海口所）爲全島出入重要門戶，同時，各公路也以海口爲中心。

原來海口並不是一個海港，只能說是一帶海岸船舶不能泊岸，在遠離岸邊的海中下碇，人客的上落，貨物的起卸，都靠帆船轉接，在風平浪靜的時候，就很不便利了。

早已有人提議在海口建築一個人造港，可是工程浩大，依海南島目前的需要，和財力都不能舉辦，但海南島物產豐富，而且適當中國大陸，和香港，菲律賓，南洋，安南，暹羅的中央。貿易的範圍很廣，將來的發展是未可限量的。

（六月三日講）

廣州市的名勝

廣州市是中國南部最重要的經濟中心，和政治中心，稱爲革命的策源地，廣州市和其他國內大都市有不同的地方，如上海，天津，漢口，青島等商埠，都是藉外人力量，才得繁榮，就是在租界地面繁榮熱鬧，高樓大廈，車馬如龍，一出租界以外，就要相形見絀了，廣州市卻不然，整個繁榮市面，全是自己的力量創造出來的，並沒有沾到一點兒租界的光。

再說廣州市的市政，在全國各大都市中，要算進步得

最快，最有新氣象，從各方面觀察，我們可以看出廣州的未來的光明，不可限量的。

廣州市位在珠江北岸，附近地方，是珠江河口的三角洲地帶，是最肥沃的冲積土壤，所以物產豐富，人口稠密，這种充實的力量，已能造成廣州的繁榮，向珠江流域全部貨物的轉輸出入，又以廣州市爲中心，所以更使廣州佔重要地位了。

廣州的名勝古蹟很多，現在暑假將到，諸位又要到廣州去旅行，遊覽的，我可以略爲介紹：

(一)六榕寺　位在惠愛西路花塔街內，該寺風景幽雅，花木扶疏，內有茶館酒店，供遊客休息飲啖，寺內有皇覺殿，殿後有一花塔，爲梁代曇裕法師所建，登塔四望，左有白雲，粵秀諸山，右爲珠江環繞，風帆往來，極饒興趣，皇覺殿內，供奉六祖銅像，像高八尺，重一千多觔，法貌莊嚴，雕刻極精。

(二)中央公園　該園位在惠愛中路，是舊巡撫衙署改建的，園內設有無線電播音台，又有音樂亭，每天都播送音樂，或請要人演講，園中花草樹木繁茂，各大樹之樹枝間多裝播音器，供遊客收聽。

(三)粵秀公園　該園係就粵秀山點假而成，粵秀山在廣州市北，高二十餘丈，山頂有鎮海樓，爲明初所建。現在加以修葺，改爲市立博物院，每日上午九時開放，下午五時關閉，任人觀覽，鎮海樓之右，現建築執信圖書館，左邊建築中山紀念碑和紀念堂，由粵秀路可通到山巔，拾級而上，計共百級，此處因地點偏僻，所以遊客不如中央公園之多。

(四)荔枝灣　在市西多寶大街末端，是一條小溪，爲珠江支流經過的地方，溪之兩旁，多種荔枝，當夏至荔枝成熟時，遊客如納費六角，就可以任意摘吃，暑天附近居民，多至此游泳，其實，荔枝灣溪水混濁，河水常含有果滓與垃圾這些東西，浮在水面，實在不清潔。

除了以上所舉的四個地方以外，尚有海珠公園，白雲公園，五仙冠及黃花崗等地，都是值得一遊的名勝地點，因時間所限，不能一一詳細介紹。

廣州市水道交通，四通八達，陸路交通，也很方便，有粵漢鐵路北達韶關，廣三鐵路，西達三水，廣九鐵路，南達香港，廣州居於交通，經濟，政治之中心，目前的繁榮，已很可觀，將來發展，更不可限量也！

黃花岡

在廣州住了幾天，遊覽了不少的的名勝，在預備離開廣州的那一天，同伴出去訪友，留我一人在旅館中，那時正是春去夏來的時候，我獨坐窗前，望着那窗外風景如畫，心裏很想出去玩玩，但一個人又不曉得到那裏玩去好，正自悶悶不樂，將要伏案昏昏入睡的時候，同伴買來許多廣州土產，還送給我幾隻大而甜的香蕉吃。

他說：「不要睡覺，吃過早飯我就帶你去黃花岡，瞻謁先烈墳墓。」

於是吃完飯，稍爲整裝，便歡歡喜喜地一同出寓了。

天氣多麼好呵！風和氣清，夜雨初晴，我們由惠愛路出大東路，往省黨部前，轉東行的馬路，寬有八十尺，修

築很好，我們隨行隨談，兩旁的樹木和山花野草，被風吹得微微顫動，好像在表示歡迎我們。

經過紅花岡旁邊，我們上去參觀，有烈士石墳四個——是溫生財，陳敬嶽，林冠慈，鍾明光，墳墓前石碑上刻着「碧血千秋烈，紅花此日香。」墳左又有石碑寫着「紅花岡四烈士墓道」。瞻仰了一回，就往前行，便是中山大學農學院，規模很大，裏面種了許多花草樹木，再往前行，轉左方的馬路，便看見迎面一個碑，上寫「黃花岡由此路進」幾個字。路是新修的，兩旁雜花綠草，欣欣向榮，我們看見滿岡松楸蒼翠，碧草如茵，黃花綠柳，山荊野籐，雜生其間，向前行是山路，一路漸漸地登高，路旁石碑很多，有白的，有黑的，有長方形，有頂圓下方的。行十九步，有樹兩棵，樹的四週，用石欄圍繞寫着「參議院林森立」，一面寫着「衆議院吳景濂立」又有兩個大宣爐，一個是石質的，一個是銅質的，安置得很適當。正中是一個大墓，白石構造，形狀是長方的，用鐵欄圍着，上有石亭一座，亭中豎着一碑，上寫「七十二烈士之墓」，墓後有一紀功坊，也是白石所建，橫寫着「締造中華民國七十二烈士紀功坊」，再後是一座大石亭，建築很精美，前面橫刻孫總理寫的「浩氣長存」四個大字，亭裏有梯可上，亭而陳列許多長方形石欖，都刻有海外國民黨機關的名字，每一塊寫一個團體名，中英合璧，層疊而上，共有一百多塊，亭的頂端，矗立自由神像，登山一望，青山含笑的迎我，細竹點着頭招我，小鳥唱快樂之歌慰我，低頭望着那噴水池，好像珍珠飛濺，這時候，我們心曠神怡，把塵世一切俗念都忘掉了。

轉右方有烈士姓名籍貫碑，聽說當初殉難烈士中能辨其尸身爲誰的，只有五十六人，還有十六人是無名英雄，後來多方探聽，才能補足，我讀那鄒魯所作的碑記，深佩我們革命黨的精神是在做人類不知名的犧牲者，傳與不傳，死者當時那裏顧念得到呢？可是我們要知道，中華民國的青天白日滿地紅旗，實在由碧血黃花所染成，今日革命尙未成功，不平等條約，又未取消，民衆痛苦又沒有解除，我們當如何努力，步着先烈後塵，來完成他們的遺志，而慰死者的英靈於九泉之下呢？

在夕陽斜照中我們下山了，黃花岡至今留下一個永遠難於磨滅的印象！（六月七日講）

孟姜女萬里尋夫（鼓詞）

董蓮枝唱

不韋貿易是奸商，爲圖大利獻姣娘，以呂易嬴家秦業，併吞六國自稱王，孟子曰固國不以山谿之險，秦始皇修築長城黎民流亡，害蒼生天下慘，毒流四海鬼神傷，焚書坑儒凌夷教化，那分國帑任意張狂，惟有那范杞梁的妻兒孟姜女，是一團乾坤正氣貞烈賢良。

自從那夫築長城離別後，甦佳人憔悴憂思恨更長，此後心事驚塞雁，異時離情訴秋棠，驪歌緩唱難留駐，鮫淚頻拋總慘傷，暗想道夫今受苦於何處，免不了老大的磚頭用力扛，身軀兒太瘦誰憐念，力氣兒單薄更難當，（書生懦弱何曾慣，官長強悍必裝腔，）打罵難挨君怎受，叫妻兒連心萬里怎相幫襯，撇的奴受空房燈影兒暗淡，每夜裏常想到月輪兒蒼茫，目對天涯白雪鬢鬆秋風古道紅葉飄颺，似這等斷腸的景況何時了，嘆我那苦命的郎君何日還鄉，奴不免拼一身萬里尋夫主，就死在黃泉免得再斷腸。

這佳人慘淡胸襟懷鐵膽，不顧那鞋弓襪小嬌弱紅粧，布裙荊釵含嬌斂黛，風吹雨淋淡月斜陽，獨尋夫主心中怯，親送寒衣身上藏，觀見些落葉霜林風颯颯，汀楓漁火雁行行，茫茫天地夫何處，浩浩乾坤自悲傷，離住

人蓮步兒難移脚掌兒痛，柳腰兒嬝怯芳心兒慌，翠袖兒慢揮風沙遮粉臉，裙帶兒愁拖泥水濺鞋帶，行裝兒雨具沉沉重，蝙蝠兒透汗陣陣香，淚珠兒痛洒西風空自苦，何日裏能見夫主再回故鄉，夫曾說歸期萬里何曾曉，王命欽差誰敢擋，臨行時步步回頭辭淑女，奴如今勞勞望眼盼檀郎，他還說夫若他鄉遭不幸，再休想並頭同枕作鴛鴦，奉勸賢妻休固執，免得你寒衾獨坐空淒涼，你莫要負青春料我也難還鄉。

這佳人一路上憂思愁想，淡月又要送斜陽，今夜誰家藏妾體，他鄉何處有爹娘，茫茫衰草迷天地，冷冷荒烟裏孟姜，歸鴉點點村林叫，叫奴家一個兒古道黃昏怎不慌忙，猛聽得遠遠鐘聲三兩響，前面大概有村莊，奴不免順着音聲尋住處，樹林內隱隱的透出了燈光，這佳人走至林中忙歇累，是一個小廟兒供着龍王，待小奴供桌兒底下安宿一夜，誰知我一片前腔貼後腔，我暫且喝點涼水壓一壓心火，又沒個提罐兒叫我怎樣充腸。

無奈的佳人流痛淚，神前叩拜叫聲龍王，念姜女孃孃神明休見怪，也是我出於無奈避避風霜，放下行李把灰塵撣，臥在那供桌前面地冰涼，佳人身倦方合眼，一片迷離入夢鄉，見一個人影兒雙眉緊鎖愁含淚眼，渾身藍褸滿面悽惶，向佳人點点頭兒嘆了一口氣，叫賢妻莫非是不認得我范杞梁，你爲我風塵萬里身受苦，夫祇好粉身碎骨報姜娘，夢裏的佳人說丈大來也，悲喜交加慢叫夫郎，我只說今生見不了你，難道說咱們相逢在夢鄉，走近前說君可安好，忽然間人影兒不見月影兒橫窗，這佳人驚醒睜睡眼。滿天的星斗偏地的秋霜，急忙坐起眉頭兒鎖，寒風兒陣陣吹來透心涼，存亡未卜夫何處，更不知此身應在何處亡，曾記得筆蘸眉頭人相對，琴彈月下影成雙，到而今長城萬里人難見，陌路三秋景淒涼，怎能夠有日歸來重聚會，大略看從今未必再會襄王，想必是我們前生造下的罪，該當今世這樣補償。嘆奴家獨行萬里拋首露面，出門是殘夏行路是秋涼，邊風塞雪寒天地，涼雨荒烟冷日光，寒衣遠送遮夫體，苦志難明斷妾腸，到長城水落石出心也死，勝似我躊躇輾轉暗悲傷，這佳人鎮定了思想嘆了一口氣，遠村的鷄報曉透出日光，沒奈何強撐精神登古道，一路上訪問長城在何方，街談巷議人言講，俱道是山海關前築城忙，佳人聞聽心歡暢，腹內輾轉暗思量，但願得前途得見范郎面，不枉我迢遙跋涉這一場，這一日來在長城界，但只見搬磚運土民夫奔忙，這佳人深施一禮尊列位，可知我丈夫范杞梁，衆人說那范杞梁自從充役離鄉土，也在此處築城牆，怎奈那書生氣質何曾慣，只落得工尚未完命已亡，是我們憐他孤又苦，把屍骨埋葬了靠近城牆，孟姜女一聞夫主身亡故，好似暴雨打鴛鴦，說夫呀！聲氣兒難出脖項兒堵，弱體兒軟癱在地哭斷肝腸，怨氣漫天沖碧漢，哀聲震地動了上蒼，可憐他呼天搶地芳心痛碎，可憐他千行熱淚萬種愁腸，可憐他四肢顫軟神經錯亂，可憐他魂飛天外昏迷道旁，這一回萬里尋夫孟姜女，千秋萬古美名揚。

一週大事

五月十五日起
五月廿一日止

鍛

五月十五日（星期三）

- ●湘李覺部收復通津舖
- ●蘭州各界舉行衛生運動
- ●汎歐經濟總會成立
- ●菲島公民投票結果贊成新憲法

五月十六日（星期四）

- ●中央一七一次常會通過派遣童子軍參加美國童軍二十五週年紀念大檢閱計劃
- ●鐵部第九次運輸會議在京開幕
- ●日政友會考察團抵平
- ●捷俄互助條約簽字
- ●國聯鴉片沒收委員會開會

五月十七日（星期五）

- ●中日兩國使節升格分別在南京東京公布
- ●中國農工問題研究會在京成立
- ●義通知亞政府義不同意亞國仲裁委員

五月十八日（星期六）

- ●各地舉行陳英士烈士殉國紀念
- ●教部令各級學校不得改變部定假期
- ●東北五省市春季運動會在平舉行
- ●滬舉行國際運動會
- ●蘇俄大使鮑格莫洛夫抵滬
- ●國聯鴉片會審議中國禁烟報告

五月十九日（星期日）

- ●川剿匪軍收復大埡口
- ●暹羅調查貿易專員斯華達離日來華
- ●滬國際運動會結束

五月廿日（星期一）

- ●川各區行政專員宣誓就職
- ●贛協剿會結束
- ●蒙政會大會閉幕
- ●美經濟考察團一部由漢飛渝
- ●國聯行政院八十三屆常會開幕
- ●國聯鴉片顧問委員會開會
- ●捷奧外長在維也納磋商各種公約

五月廿一日（星期二）

- ●蔣委員長由滇返黔
- ●九省市交通會議在京開會
- ●全運京市預選會開會
- ●贛赴日考察團放洋
- ●實業部春季國展會閉幕
- ●新任駐紐約總領事于焌吉離滬出國赴任